HITACHI
Inspire the Next

日立スポットエアコン
COOL SHOT

省電力タイプ SR-P20YE6

2012 02

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

あなただけにこの涼風を。

あなたのいる場所に“涼しさ”を忘れていませんか。

そこで、ぜひそばに置いていただきたいのが日立のスポットエアコン「クールショット」です。

省エネや環境に配慮した豊富なラインアップ。

快適さを求めるあなたのために、さわやかな涼風をお届けします。

日立スポットエアコンおすすめポイント

環境に配慮した冷媒・製品素材を採用

オゾン破壊係数ゼロの冷媒(R407C、R410A)を採用しました。ダクトにはPP(ポリプロピレン)製をラインアップ。「脱塩ビ」対応をしています。

運転可能温度範囲が広いワイドレンジタイプ

(セパレート型は除く)

周辺温度範囲が10℃～45℃(床置・天井兼用型は10℃～48℃)まで運転可能なワイドレンジタイプもラインアップ。発熱体や熱加工品の冷却、湿気を避けたい物の乾燥など1年を通して活躍します。

※標準タイプ運転温度範囲:スリム床置型25～45℃　床置・天井吊兼用型25～48℃

排水作業が簡単なコンパクトドレンタンク

(スリム床置型P20Y、P40Y型のみ)

コンパクトなドレンタンク(容量:7ℓ)で排水作業が容易です。ドレンホースをつないで直接排水もOK。3方向壁ピタ設置で省スペースも実現しました。

ニーズに合わせて選べる豊富なラインアップ

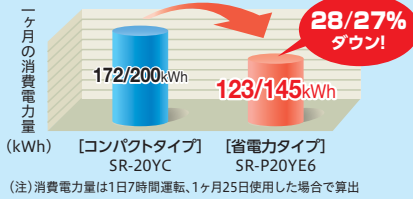
冷房対象人数、使用目的、設置スペースなど様々なお客様のニーズに合わせて選べる豊富なラインアップです。

省エネタイプのスリム床置型(P20Y、P40Y型)

消費電力を28／27%(50／60Hz)削減

省電力タイプは熱交換器などの主要部品の効率をアップし、当社従来機比(スリム床置型)約30%の省電力化を実現しました。

■消費電力量比較(50/60Hz)

(注)消費電力量は1日7時間運転、1ヶ月25日使用した場合で算出

排気ダクト標準装備

排気の熱を本体周辺から逃がすため、スポット冷房効果が向上。

省スペース

正面を除く三面が「壁ピタ設置」できて省スペース。

省ドレン

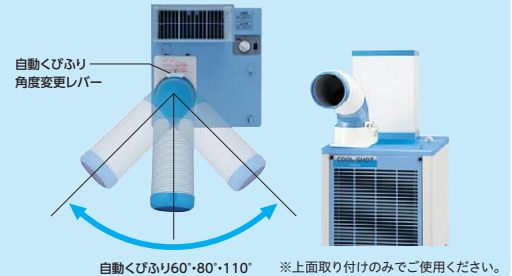
ドレン水発生量が少ないため排水作業の手間が軽減。また、コンパクトなドレンタンク(容量:7ℓ)で排水作業も容易です。

ワイドレンジタイプもラインアップ

周辺温度範囲が10℃～45℃まで運転可能なワイドレンジタイプもラインアップ。対物冷却などに1年を通じて活躍します。

自動くびふり装置(別売品)

くびふり角度を3段階に切り替え可能な自動くびふり装置を別売品でラインアップ。

※上面取り付けのみでご使用ください。

リニューアルに適したセパレート型(45～280型)

室外ユニットの軽量・コンパクト化で施工性が向上

既設配管を洗浄しないで使用可能なリニューアルキット(別売品)

既設配管に残る、微細な鉄粉や銅粉などの異物をリニューアルキットでキャッチ。

インバーター圧縮機採用により中間期の消費電力を低減

東京地区で当社従来機比(SR-NP140ST1、CT1)約9%の省電力化を実現しました。※詳細は10ページを参照願います。

運転機能の充実化により快適性と省エネ性向上

設定電力内で運転するセルフデマンド機能と、デマンド制御の入切を繰り返すウェーブモードを搭載。
快適性と省エネのバランスを保ちます(室外基板上での設定が必要です)。※詳細は10ページを参照願います。

さまざまな作業現場に快適なクールゾーンを
用途や人数に合わせて選べる充実のラインアップ。

冷房対象人数	スリム床置型 対人用（標準タイプ）	スリム床置型 産業用（ワイドレンジタイプ）	床置・天井吊兼用型 対人用（標準タイプ）	床置・天井吊兼用型 産業用（ワイドレンジタイプ）
1人	SR-P20YE6 SR-P20YTE6 R407C	SR-P20YLE6 SR-P20YLTE6 R407C	SR-P20FE SR-P20FTE R407C	SR-P20FLE SR-P20FLTE R407C
2人	SR-P40YTE6 R407C	SR-P40YLTE6 R407C	SR-P40FTE1 R407C	SR-P40FLTE1 R407C
3人	SR-P60YTE1 R407C	SR-P60YLTE1 R407C	SR-P60FTE R407C	SR-P60FLTE R407C
4人			SR-P80CST R407C	SR-P80CSLT R407C
6人以上				SR-P160CSLT R407C
12人				

セパレート型

–

SRS-AP280STW1 同時ツインタイプ
R410A

施設園芸向け

–

クリーンスポット

設置例

工場・作業場

スリム床置型
作業スペースをひろく使えます。

床置・天井吊兼用型
作業している人に快適な環境を。

セパレート型
排熱は室外に逃し、
効率的に涼しさを提供します。

厨房

店舗

床置・天井吊兼用型
設置場所の省スペース化が図れます。

物の冷却

床置型（ワイドレンジタイプ）
物を冷やしたり乾燥させたり1年中大活躍。

スリム床置型

排気ダクトが最大5mまで延長可能。さらに業界トップクラス※1の軽量化を実現。

※1. 2012年1月時点、当社調べ。

※写真は☆の組み込み例です。

標準タイプ
SR-P20YE6（単相100V）
SR-P20YTE6（三相200V）

運転温度範囲（周囲温度）25℃~45℃

〈希望小売価格〉

セット価格（工事費別）	263,500円
■本体	258,000円
☆1口ダクト（60°曲がり）×1	5,500円

自動くびふりの場合

セット価格（工事費別）	293,000円
■本体	258,000円
■自動くびふり装置×1	35,000円

●冷房能力（50/60Hz）2.2/2.5kW
●延長ダクトの最大距離 φ90:5m×2本、φ125:5m×1本
●ドレンタンク容量:7L

ワイドレンジタイプ
SR-P20YLE6（単相100V）
SR-P20YLTE6（三相200V）

運転温度範囲（周囲温度）10℃~45℃

〈希望小売価格〉

セット価格（工事費別）	284,500円
■本体	279,000円
☆1口ダクト（60°曲がり）×1	5,500円

自動くびふりの場合

セット価格（工事費別）	314,000円
■本体	279,000円
■自動くびふり装置×1	35,000円

●冷房能力（50/60Hz）2.2/2.5kW
●延長ダクトの最大距離 φ90:5m×2本、φ125:5m×1本
●ドレンタンク容量:7L

P20YLE6 P20YLTE6　別売品

注）上面取り付けのみでご使用ください。

※写真は☆の組み込み例です。

標準タイプ
SR-P40YTE6（三相200V）

運転温度範囲（周囲温度）25℃~45℃

〈希望小売価格〉

セット価格（工事費別）	446,000円
■本体	435,000円
☆1口ダクト（60°曲がり）×2	11,000円

自動くびふりの場合

セット価格（工事費別）	505,000円
■本体	435,000円
■自動くびふり装置×2	70,000円

●冷房能力（50/60Hz）4.0/4.5kW
●延長ダクトの最大距離 φ90:10m×4本、φ125:10m×2本
●ドレンタンク容量:7L

ワイドレンジタイプ
SR-P40YLTE6（三相200V）

運転温度範囲（周囲温度）10℃~45℃

〈希望小売価格〉

セット価格（工事費別）	488,000円
■本体	477,000円
☆1口ダクト（60°曲がり）×2	11,000円

自動くびふりの場合

セット価格（工事費別）	547,000円
■本体	477,000円
■自動くびふり装置×2	70,000円

●冷房能力（50/60Hz）4.0/4.5kW
●延長ダクトの最大距離 φ90:10m×4本、φ125:10m×2本
●ドレンタンク容量:7L

別売品　P40YLTE6　別売品

3人用

※写真は☆の組み込み例です。

標準タイプ
SR-P60YTE1（三相200V）

運転温度範囲（周囲温度）25℃~45℃

〈希望小売価格〉

セット価格（工事費別）	561,100円
■本体	541,000円
☆1口ダクト（60°曲がり、ダンパ付）×3	20,100円

●冷房能力（50/60Hz）5.6/6.3kW
●延長ダクトの最大距離 φ90:20m×6本、φ125:20m×3本
●除湿の目安（50/60Hz）4.6/5.2L/h
●ドレンタンク容量:18L

注）自動くびふり装置は取り付けチャンバとの併用時のみ取り付け可能です。

ワイドレンジタイプ
SR-P60YLTE1（三相200V）

運転温度範囲（周囲温度）10℃~45℃

〈希望小売価格〉

セット価格（工事費別）	605,100円
■本体	585,000円
☆1口ダクト（60°曲がり、ダンパ付）×3	20,100円

●冷房能力（50/60Hz）5.6/6.3kW
●延長ダクトの最大距離 φ90:20m×6本、φ125:20m×3本
●除湿の目安（50/60Hz）4.6/5.2L/h
●ドレンタンク容量:18L

注）自動くびふり装置は取り付けチャンバとの併用時のみ取り付け可能です。

P60YLTE1　別売品　別売品　別売品　P60YLTE1

●除湿量は周囲条件35°CDB、28.5°CWBの時です。

メリットマーク説明

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■吹き出し気流・温度分布

（イメージ図）

気流温度、気流速度で冷風パターンを示します。□は体感温度換算値です。

■自動くびふり装置（別売品） 35,000円

●多少の移動を必要とする作業者、複数の作業者が集まっている場所などにおすすめです。

●くびふり角度は60°、80°、110°の3段階に選定できます。現場の状況に合わせた方向・角度で冷風を送れます。

●スイッチのON/OFFだけの簡単操作。くびふり角度も、レバーで簡単に選定できます。

●電源接続はコネクタを接続するだけの配線です。

■吹き出し気流・温度分布

（イメージ図）

気流温度、気流速度で冷風パターンを示します。□は体感温度換算値です。

■自動くびふり装置（別売品） 70,000円

■吹き出し気流・温度分布

（イメージ図）

気流温度、気流速度で冷風パターンを示します。□は体感温度換算値です。

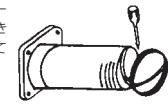
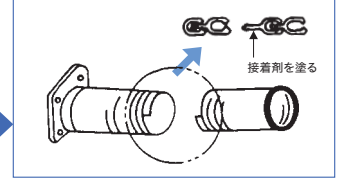
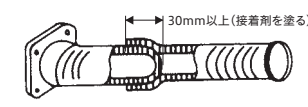
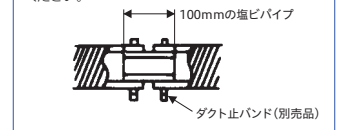
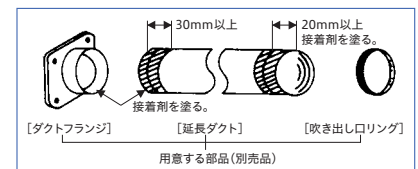
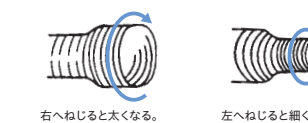
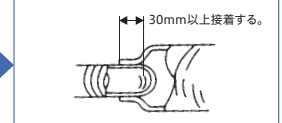
別売品

■別売品一覧

商品名	仕様		希望小売価格（円）
1口ダクトA（PP仕様品）※2	φ125×450mm		4,900
	φ125×450mm（60°曲り）		5,500
	φ125×450mm（60°曲りダンパ付）		6,700
	φ125×450mm（360°回転）		8,000
2口ダクト（PP仕様品）※3	φ90×400mm		7,000
ロングダクトA	φ125	1m	6,200
		2m	8,700
		3m	12,100
		5m	18,200
延長ダクト※2（ダクトフランジ吹き出しリングは不付）	φ90（4、6、8、10m）		1,900（m当）
	φ125（1、3、5、7、10m）		2,500（m当）
	φ150（1、3、5、7、10m）		3,300（m当）
	φ200（1、3、5m）		7,300（m当）

※2. 1口ダクトAのダクト部分はPP（ポリプロピレン）樹脂製です。ダクトフランジと吹き出しリングはABS樹脂製です。ロングダクトA、延長ダクトもPP仕様品をご準備できますのでお問い合わせください。また、断熱ダクト（φ125、φ200、φ250、φ300、長さ5m）のご準備ができますのでお問い合わせください。
※3. 延長ダクトの径および延長距離は機種により異なりますので詳細はお問い合わせください。

ダクトの延長方法

①1口ダクトまたは2口ダクトを利用して延長する場合

②本体から直接延長ダクトを取り付けたい場合は、ダクトフランジと吹き出し口リングを延長ダクトに接着剤で取り付けてください。

③異径ダクトの接ぎ方

PP（ポリプロピレン）樹脂製ダクトを接着する際は、PP（ポリプロピレン）樹脂の接着に適したものを使用してください。 例：コニシ（株） GPクリヤー

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

床置・天井吊兼用型

標準タイプに加え、ワイドレンジタイプの品揃えも豊富になりました。

1人用

床置時

天吊時

※写真は☆の組み込み例です。

標準タイプ

SR-P20FE(単相100V)
SR-P20FTE(三相200V)

運転温度範囲(周囲温度) 25℃~48℃

床置時

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格(工事費別)	243,900円
■本体	224,000円
☆タンク付ワゴンE	15,000円
☆1口ダクト	4,900円

天吊時

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格(工事費別)	244,100円
■本体	224,000円
☆吊り金具E	2,700円
☆延長ダクト(φ125、1m当たり)	2,500円
☆ダクトフランジ(φ125)	450円
☆吹き出しリング(φ125)	350円
☆コントロールスイッチC1、CD1	7,700円
☆コントロールスイッチ用ケーブル	6,400円

●冷房能力(50/60Hz) 2.2/2.5kW
●延長ダクトの最大距離 φ90:5m×2本、φ125:5m×1本
●除湿の目安(50/60Hz) 1.6/1.8L/h(ドレンホース(1m)付属)

P20FLE P20FLTE　別売品　別売品　P20FLE P20FLTE　別売品　別売品

ワイドレンジタイプ

SR-P20FLE(単相100V)
SR-P20FLTE(三相200V)

運転温度範囲(周囲温度) 10℃~48℃

床置時

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格(工事費別)	264,900円
■本体	245,000円
☆タンク付ワゴンE	15,000円
☆1口ダクト	4,900円

天吊時

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格(工事費別)	265,100円
■本体	245,000円
☆吊り金具E	2,700円
☆延長ダクト(φ125、1m当たり)	2,500円
☆ダクトフランジ(φ125)	450円
☆吹き出しリング(φ125)	350円
☆コントロールスイッチA1、AD1	7,700円
☆コントロールスイッチ用ケーブル	6,400円

●冷房能力(50/60Hz) 2.2/2.5kW
●延長ダクトの最大距離 φ90:5m×2本、φ125:5m×1本
●除湿の目安(50/60Hz) 1.6/1.8L/h(ドレンホース(1m)付属)

2人用

床置時

天吊時

※写真は☆の組み込み例です。

標準タイプ

SR-P40FTE1(三相200V)

運転温度範囲(周囲温度) 25℃~48℃

床置時

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格(工事費別)	438,000円
■本体	408,000円
☆タンク付ワゴンH	20,200円
☆1口ダクト(¥4,900×2)	9,800円

天吊時

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格(工事費別)	432,700円
■本体	408,000円
☆吊り金具F	4,000円
☆延長ダクト(φ125、1m)×2	5,000円
☆ダクトフランジ(φ125)×2	900円
☆吹き出しリング(φ125)×2	700円
☆コントロールスイッチC1、CD1	7,700円
☆コントロールスイッチ用ケーブル	6,400円

●冷房能力(50/60Hz) 4.0/4.5kW
●延長ダクトの最大距離 φ90:20m×4本、φ125:20m×2本
●除湿の目安(50/60Hz) 2.9/3.1L/h(ドレンホース(1m)附属)

ワイドレンジタイプ

SR-P40FLTE1(三相200V)

運転温度範囲(周囲温度) 10℃~48℃

床置時

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格(工事費別)	480,000円
■本体	450,000円
☆タンク付ワゴンH	20,200円
☆1口ダクト(¥4,900×2)	9,800円

天吊時

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格(工事費別)	474,700円
■本体	450,000円
☆吊り金具F	4,000円
☆延長ダクト(φ125、1m)×2	5,000円
☆ダクトフランジ(φ125)×2	900円
☆吹き出しリング(φ125)×2	700円
☆コントロールスイッチA1、AD1	7,700円
☆コントロールスイッチ用ケーブル	6,400円

●冷房能力(50/60Hz) 4.0/4.5kW
●延長ダクトの最大距離 φ90:20m×4本、φ125:20m×2本
●除湿の目安(50/60Hz) 2.9/3.1L/h(ドレンホース(1m)附属)

P40FLTE1　別売品　別売品　別売品　別売品　P40FLTE1

●除湿量は周囲条件35℃DB、28.5℃WBの時です。
●床置・天井吊兼用型P20FE・P20FTE・P20FLE・P20FLTE・P40FTE1・P40FLTE1・P60FTE・P60FLTEは全機種ドレンホース(1m)付属です。

メリットマーク説明

屋外設置可能(防湿)
軒下などの屋外や湿度が高い環境でも設置可能。(雨ざらしは避けてください)

ロングライフフィルター
フィルターの清掃間隔が長く、省力化を実現。

コントロールスイッチ
コントロールスイッチで遠隔操作可能。

キャスター
必要なところへの本体移動が簡単。

自動くびふり装置取り付け可能
冷房ゾーンを広げる自動くびふり装置(別売品)が取り付け可能。

風量2段切換
風量設定を「強」・「弱」に切換可能。

ダンパー開度調節
適切な吹き出し風量に調節可能。(ダクト用分岐T管に内蔵)

ワイドレンジタイプ
周囲温度10~45℃(天井吊型48℃)で冷房でき1年通しての使用が可能。

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

床置・天井吊兼用型

標準タイプに加え、ワイドレンジタイプの品揃えも豊富になりました。

3人用

床置時

天吊時

※写真は☆の組み込み例です。

標準タイプ SR-P60FTE（三相200V）
運転温度範囲（周囲温度）25℃～48℃

床置時

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格（工事費別）	554,500円
■本体	519,000円
☆タンク付ワゴンH	20,200円
☆1口ダクト（¥4,900×2）	9,800円
☆1口ダクト60°曲り	5,500円

天吊時

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格（工事費別）	548,700円
■本体	519,000円
☆吊り金具G	5,700円
☆延長ダクト（φ125、1m）×3	7,500円
☆ダクトフランジ（φ125）×3	1,350円
☆吹き出しリング（φ125）×3	1,050円
☆コントロールスイッチC1、CD1	7,700円
☆コントロールスイッチ用ケーブル	6,400円

- ●冷房能力（50/60Hz）5.6/6.3kW
- ●延長ダクトの最大距離 φ90:20m×6本、φ125:20m×3本
- ●除湿の目安（50/60Hz）4.6/5.2L/h（ドレンホース（1m）付属）

別売品　別売品　別売品　別売品　P60FLTE

ワイドレンジタイプ SR-P60FLTE（三相200V）
運転温度範囲（周囲温度）10℃～48℃

床置時

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格（工事費別）	593,500円
■本体	558,000円
☆タンク付ワゴンH	20,200円
☆1口ダクト（¥4,900×2）	9,800円
☆1口ダクト60°曲り	5,500円

天吊時

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格（工事費別）	587,700円
■本体	558,000円
☆吊り金具G	5,700円
☆延長ダクト（φ125、1m）×3	7,500円
☆ダクトフランジ（φ125）×3	1,350円
☆吹き出しリング（φ125）×3	1,050円
☆コントロールスイッチC1、CD1	7,700円
☆コントロールスイッチ用ケーブル	6,400円

- ●冷房能力（50/60Hz）5.6/6.3kW
- ●延長ダクトの最大距離 φ90:20m×6本、φ125:20m×3本
- ●除湿の目安（50/60Hz）4.6/5.2L/h（ドレンホース（1m）付属）

4人用

個別ダクト方式

コントロールスイッチ
C1型付属

メインダクト方式

※写真は☆の組み込み例です。

標準タイプ SR-P80CST（三相200V）
運転温度範囲（周囲温度）25℃～48℃

個別ダクト方式

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格（工事費別）	702,200円
■本体（コントロールスイッチ付）	674,000円
☆1口ダクトA（φ125）×3	14,700円
☆1口ダクト60°曲り	5,500円
☆キャスター1組	8,000円

メインダクト方式

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格（工事費別）	698,420円
■本体（コントロールスイッチ付）	674,000円
☆延長ダクト（φ250、1m当たり）	8,900円
☆ダクトフランジ（φ250用）	5,500円
☆ダクト止めバンド（φ250用）	940円
☆フタ（φ125用）×4	1,080円
☆キャスター1組	8,000円

- ●冷房能力（50/60Hz）8.5/9.5kW
- ●延長ダクトの最大距離 φ90:20m×8本、φ125:20m×4本、φ250:40m×1本
- ●除湿の目安（50/60Hz）5.7/6.3L/h

別売品　P80CSLT　別売品

ワイドレンジタイプ SR-P80CSLT（三相200V）
運転温度範囲（周囲温度）10℃～48℃

個別ダクト方式

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格（工事費別）	805,200円
■本体（コントロールスイッチ付）	777,000円
☆1口ダクトA（φ125）×3	14,700円
☆1口ダクト60°曲り	5,500円
☆キャスター1組	8,000円

メインダクト方式

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格（工事費別）	801,420円
■本体（コントロールスイッチ付）	777,000円
☆延長ダクト（φ250、1m当たり）	8,900円
☆ダクトフランジ（φ250用）	5,500円
☆ダクト止めバンド（φ250用）	940円
☆フタ（φ125用）×4	1,080円
☆キャスター1組	8,000円

- ●冷房能力（50/60Hz）8.5/9.5kW
- ●延長ダクトの最大距離 φ90:20m×8本、φ125:20m×4本、φ250:40m×1本
- ●除湿の目安（50/60Hz）5.7/6.3L/h

●除湿量は周囲条件35°CDB、28.5°CWBの時です。
●床置・天井吊兼用型P20FE・P20FTE・P20FLE・P20FLTE・P40FTE1・P40FLTE1・P60FTE・P60FLTEは全機種ドレンホース（1m）付属です。●SR-P80CST、80CSLT、P160CSLTの排気ダクトは受注対応しますので、お問い合わせください。

省ドレン ドレン発生量が少ないため排水作業の手間が低減。

省電力 熱交換器などの主要部品の能力をアップし、省電力化を実現。

新冷媒（R407C） オゾン破壊係数0のHFC系冷媒（R407C）を採用。

三方向カベピタ設置 正面を除く三面を壁ピタ設置できて省スペース。

排気ダクト 排気ダクト（別売品）を長さ5mまで延長可能。

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

床置・天井吊兼用型

ワイドレンジ10℃~48℃の運転温度範囲を実現しました。
天井吊型としても使用できる上、省スペースのための屋外設置も可能です。

コントロールスイッチ
C1型付属

※写真は☆の組み込み例です。

ワイドレンジタイプ

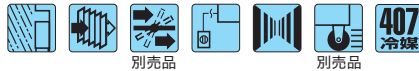
SR-P160CSLT（三相200V）

運転温度範囲
（周囲温度）
10℃~48℃

〈希望小売価格〉

品目	価格
セット価格（工事費別）	**1,102,000円**
■本体（コントロールスイッチ付）	1,074,000円
☆延長ダクト（φ300、1m当たり）	11,000円
☆ダクトフランジ（φ300用）	7,700円
☆ダクト止めバンド（φ300用）	1.300円
☆キャスター1組	8,000円

●冷房能力（50/60Hz） 16.0/18.0kW
●延長ダクトの最大距離 φ125:15m×6本、φ300:50m×1本
●除湿の目安（50/60Hz） 12.7/13.8L/h

別売品　別売品

●除湿量は周囲条件35°CDB、28.5°CWBの時です。
●SR-P80CST、80CSLT、P160CSLTの排気ダクトは受注対応しますので、お問い合わせください。

クリーンスポット

作業環境の清浄化と快適空調を同時に実現。
高性能フィルターを内蔵し、チリ、ホコリの99%※1をキャッチ。（耐用時間:約3,000時間※2）。

4人用

コントロールスイッチ
C1型付属

※写真は☆の組み込み例です。

SR-P8C（三相200V）+FU-8B

運転温度範囲
（周囲温度）
10℃~48℃

〈希望小売価格〉

品目	価格
セット価格（工事費別）	**1,082,420円**
■本体（SR-P8C）	750,000円
☆高性能フィルターユニット（FU-8B）	308,000円
☆延長ダクト（φ250、1m当たり）	8,900円
☆ダクトフランジ（φ250用）	5,500円
☆ダクト止めバンド（φ250用）	940円
☆フタ（φ125用）×4	1,080円
☆キャスター1組	8,000円

●冷房能力（50/60Hz） 8.5/9.5kW
●延長ダクトの最大距離 φ125:10m×4本、φ250:20m×1本
●除湿の目安（50/60Hz） 5.7/6.3L/h

別売品　別売品

●除湿量は周囲条件35°CDB、28.5°CWBの時です。
●GMP（医薬品の製造管理および品質管理基準）規格対応についてクリーンスポットエアコンおよび高性能フィルターユニットは、GMP規格に基づいたDOP試験（もれ試験）には対応しておりません。
※1.高性能フィルターユニット内蔵の準HEPAフィルターの捕集効率（計数法、粒径0.3μm）を示します。
※2.耐用時間は外気塵埃濃度0.3mg／m^3の時のフィルター寿命です。フィルター寿命は外気の塵埃濃度によって変わります。

メリットマーク説明

屋外設置可能（防湿）
軒下などの屋外や湿度が高い環境でも設置可能。（雨ざらしは避けてください）

ロングライフフィルター
フィルターの清掃間隔が長く、省力化を実現。

コントロールスイッチ
コントロールスイッチで遠隔操作可能。

キャスター
必要なところへの本体移動が簡単。

自動くびふり装置取り付け可能
冷房ゾーンを広げる自動くびふり装置（別売品）が取り付け可能。

風量2段切換
風量設定を「強」・「弱」に切換可能。

ダンパー開度調節
適切な吹き出し風量に調節可能。（ダクト用分岐T管に内蔵）

ワイドレンジタイプ
周囲温度10~45°C（天井吊型48°C）で冷房でき1年通しての使用が可能。

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

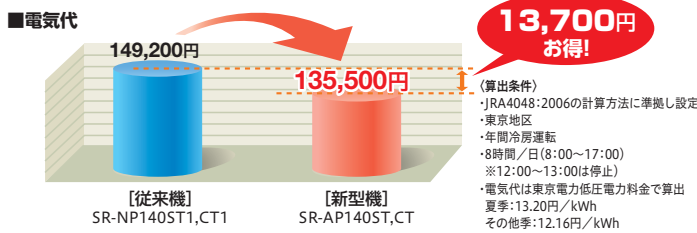
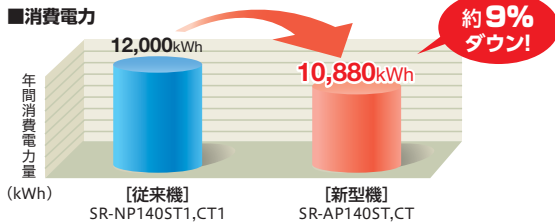
セパレート型

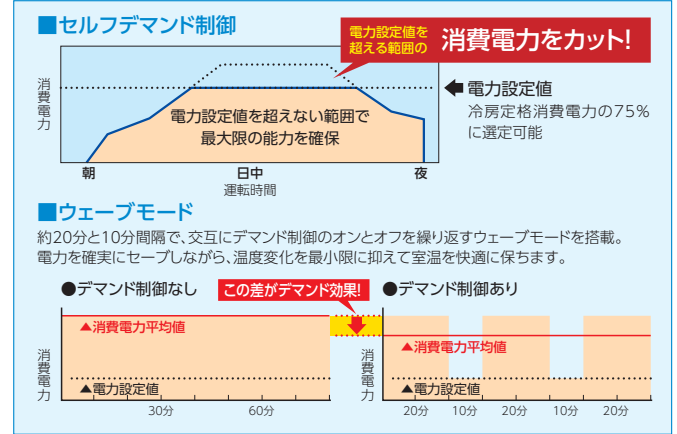
排熱を避けたいスペースにシステム対応力で、快適さを発揮します。

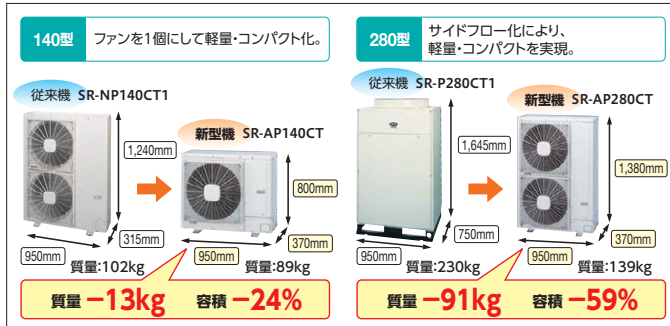
独自の技術により省エネ性と施工性が向上。リニューアルに適したセパレート型(45〜280型)充実の品揃え。

省エネ性の向上

インバーター圧縮機採用により中間期の消費電力を低減。

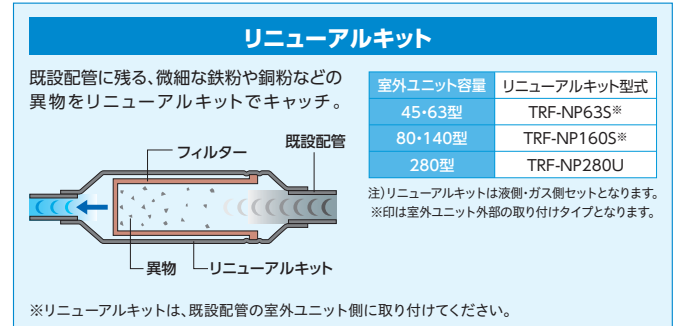
〈算出条件〉
- JRA4048:2006の計算方法に準拠し設定
- 東京地区
- 年間冷房運転
- 8時間/日(8:00〜17:00)
  ※12:00〜13:00は停止)
- 電気代は東京電力低圧電力料金で算出
  夏季:13.20円/kWh
  その他季:12.16円/kWh

運転機能の充実化により快適性を維持しつつ省エネ性向上。

設定電力内で運転し、設定値を超える範囲の消費電力を削減するセルフデマンド機能と、デマンド制御の入切を繰り返すウェーブモードを搭載。(室内基板上での設定が必要です。)

リニューアル対応強化

140型、280型室外ユニットを大幅に軽量・コンパクト化。工事の際の搬入や据え付けが容易です。

リニューアルキット(別売品)を使用することにより、既設配管を洗浄しないで使用可能。

室外ユニット容量	リニューアルキット型式
45・63型	TRF-NP63S※
80・140型	TRF-NP160S※
280型	TRF-NP280U

注)リニューアルキットは液側・ガス側セットとなります。
※印は室外ユニット外部の取り付けタイプとなります。

※リニューアルキットは、既設配管の室外ユニット側に取り付けてください。

既設配管流用時の条件(下記条件を満たせば、洗浄レスで既設配管の流用が可能です。)

- ●配管長:50mまでであること。
- ●既設配管に傷・へこみが無く、内部が汚れていないこと。
- ●配管肉厚・フレアナットなど、JIS規格品を使用すること。
- ●フレアを再加工すること。
- ●配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実に行うこと。

※既設エアコンの撤去時はフロン回収が義務づけられております。

室内外接続方式をH-LINKⅡ、e-LINEから選択可能。

室内、室外ユニットのスイッチ切り替えで、e-LINE方式にもH-LINKⅡ方式にも対応できます。

設計自由度の向上

280型では据え付け面積が従来機の約半分。スペースを有効に使えるほか、設置場所の選択肢が広がりました。

■店舗用パッケージエアコン室外ユニットとの外観統一により、周囲と違和感のない設置環境を実現。

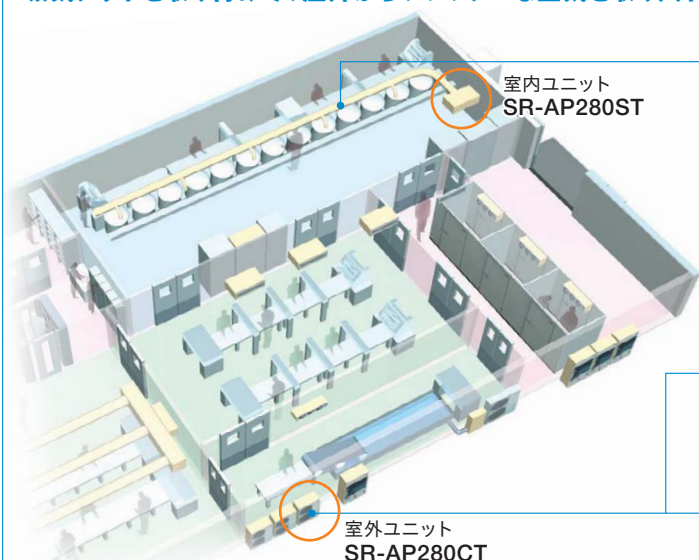
■室外ユニット全機種サイドフロー化。

■室内ユニット別売品の拡充。

- ・吹出ダクトフランジの別売品設定追加により丸ダクト方式と角ダクト方式のどちらにも対応できます。
- ・吸込ダクトフランジ、フィルターボックスの別売品設定追加により外気導入用ダクト設置も容易に対応できます。

液晶リモコン
集中制御にも対応可能な液晶リモコン採用。

セパレートタイプ作業ラインレイアウト（例）

吸気ダクトを取り付けて、屋外からフレッシュな空気を取り入れたスポット冷房も可能。中間期には送風だけの運転もできます。

大規模工場の生産ラインに

冷風吹出し口の設定は、ラインレイアウトに合わせて任意の場所に。働く人の作業位置や対物冷却の工程など、必要なところだけに冷風を送れます。

運転温度範囲は上限45℃

室内ユニットは場所をとらない天井吊型。しかも高温の工場内でも使用できるように運転可能な周囲温度範囲を最高45℃に設定しています。

長距離冷媒配管を実現

室内ユニットと室外ユニットを結ぶ冷媒配管は最長70m。冷やしたい場所のすぐそばに室内ユニットを設置できるので、吹き出しダクトが短くてすみます。

排熱は室外ユニットから

セパレート型ならではの室外排熱。室内に排熱がこもることがなく、周囲温度上昇を原因とする冷房効率低下がありません。

●インテリアに調和する液晶リモコン。集中制御にも対応可能!

H-LINKと接続することによりパッケージエアコンと同様に集中管理でき、パッケージエアコンと併設の場合も一元化が図れます。また異常発生時のアラームコード表示や自己診断機能により、保守点検が容易です。

〈ご注意〉
- ・液晶に「フィルタ」マークが表示された場合、「リセット」スイッチを押して表示を消してください。「フィルタ」マークの表示に関係なくフィルタは1～2週間に1回程度掃除してください。
- ・風量調節表示と実際の運転では風量が異なります。詳細は取扱説明書を参照願います。
- ・本機種では液晶リモコンの設定温度は表示されません。従いまして、設定温度を変更する機能は使用できません。

■施工仕様表

	機種	ダクト径×本数		冷媒配管長（実長）	高低差※1（室外ユニット上/下）	冷媒配管径（mm）			
						液側		ガス側	
		主ダクト	分岐ダクト			室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット
標準	SR-AP45ST+AP45CT	φ125×2	−	最大30m	最大30m/20m	φ6.35×0.8T（フレア接続）		φ12.7×0.8T（フレア接続）	
標準	SR-AP63ST+AP63CT	φ125×3	−	最大50m	最大30m/20m	φ6.35×0.8T（フレア接続）		φ12.7×0.8T（フレア接続）	
標準	SR-AP80ST+AP80CT	φ300×1	φ125×4	最大50m	最大30m/20m	φ9.53×0.8T（フレア接続）		φ15.88×1.0T（フレア接続）	
標準	SR-AP140ST+AP140CT	(1,203W×220H)×1	φ125×6	最大50m	最大30m/20m	φ9.53×0.8T（フレア接続）		φ15.88×1.0T（フレア接続）	
標準	SR-AP280ST+AP280CT	(752W×332H)×1	φ125×12	最大70m	最大30m/20m	φ9.53×0.8T※4（ろう付接続）	φ9.53×0.8T※4（フレア接続）	φ25.4×1.0T（ろう付接続）	
ツイン※3	SR-AP140ST×2+AP280CT	(1,203W×220H)×1 ※2	φ125×6※2	最大70m	最大30m/20m	φ9.53×0.8T（フレア接続）	φ9.53×0.8T※4（フレア接続）	φ15.88×1.0T（フレア接続）	φ25.4×1.0T（ろう付接続）

※1 上/下：室外ユニットが室内ユニットより上にある場合/室外ユニットが室内ユニットより下にある場合。
※2 室内ユニット1台当りのダクト本数を示します。
※3 ツインタイプの室内ユニット×2台は同時運転です。
※4 配管長が30m以上の場合は液配管はφ12.7にしてください。

2人用 セット型式 SRS-AP45ST

室内ユニット SR-AP45ST

室外ユニット SR-AP45CT

別売品

液晶リモコン付属

※写真は☆の組み込み例です。

SR-AP45ST【室内ユニット】（単相200V） 運転温度範囲（周囲温度）22℃～45℃

SR-AP45CT【室外ユニット】（三相200V） 運転温度範囲（周囲温度）−5℃～43℃

〈希望小売価格〉

セット価格（工事費別）……………… **610,400円**

■室内ユニット（液晶リモコン付）……………… **267,000円**

☆ロングダクト（φ125、1m）×2 ……………… **12,400円**

■室外ユニット……………… **331,000円**

●冷房能力（50/60Hz）4.5kW
●除湿の目安（50/60Hz）4.2L/h

3人用 セット型式 SRS-AP63ST

室内ユニット SR-AP63ST

室外ユニット SR-AP63CT

別売品

液晶リモコン付属

※写真は☆の組み込み例です。

SR-AP63ST【室内ユニット】（単相200V） 運転温度範囲（周囲温度）22℃～45℃

SR-AP63CT【室外ユニット】（三相200V） 運転温度範囲（周囲温度）−5℃～43℃

〈希望小売価格〉

セット価格（工事費別）……………… **764,600円**

■室内ユニット（液晶リモコン付）……………… **353,000円**

☆ロングダクト（φ125、1m）×3 ……………… **18,600円**

■室外ユニット……………… **393,000円**

●冷房能力（50/60Hz）6.3kW
●除湿の目安（50/60Hz）5.3L/h

●除湿量は周囲条件35°CDB、28.5°CWBの時です。

メリットマーク説明

屋外設置可能(防湿) 軒下などの屋外や湿度が高い環境でも設置可能。（雨ざらしは避けてください）

ロングライフフィルター フィルターの清掃間隔が長く、省力化を実現。

コントロールスイッチ コントロールスイッチで遠隔操作可能。

キャスター 必要なところへの本体移動が簡単。

自動くびふり装置取り付け可能 冷房ゾーンを広げる自動くびふり装置（別売品）が取り付け可能。

風量2段切換 風量設定を「強」・「弱」に切換可能。

ダンパー開度調節 適切な吹き出し風量に調節可能。（ダクト用分岐T管に内蔵）

ワイドレンジタイプ 周囲温度10～45℃（天井吊型48℃）で冷房でき1年通しての使用が可能。

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

セパレート型

排熱を避けたいスペースにシステム対応力で快適さを発揮します。

4人用 セット型式 **SRS-AP80ST**

室内ユニット SR-AP80ST

室外ユニット SR-AP80CT

別売品

液晶リモコン付属

SR-AP80ST【室内ユニット】(単相200V)	運転温度範囲(周囲温度) 22℃~45℃	SR-AP80CT【室外ユニット】(三相200V)	運転温度範囲(周囲温度) −5℃~43℃

〈希望小売価格〉

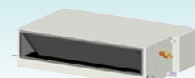
項目	価格
セット価格(工事費別)	926,300円
■室内ユニット(液晶リモコン付)	446,000円
■延長ダクト(φ300、1m)	11,000円
■ダクト止めバンド(φ300)	1,300円
■室外ユニット	468,000円

●冷房能力(50/60Hz)8.0kW
●除湿の目安(50/60Hz)6.2L/h

6人用 セット型式 **SRS-AP140ST**

室内ユニット SR-AP140ST

室外ユニット SR-AP140CT

別売品

液晶リモコン付属

SR-AP140ST【室内ユニット】(単相200V)	運転温度範囲(周囲温度) 22℃~45℃	SR-AP140CT【室外ユニット】(三相200V)	運転温度範囲(周囲温度) −5℃~43℃

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格(工事費別)	1,302,000円
■室内ユニット(液晶リモコン付)	620,000円
■室外ユニット	682,000円

●冷房能力(50/60Hz)14.0kW
●除湿の目安(50/60Hz)8.5L/h

12人用 セット型式 **SRS-AP280ST**

室内ユニット SR-AP280ST

室外ユニット SR-AP280CT

別売品

液晶リモコン付属

SR-AP280ST【室内ユニット】(三相200V)	運転温度範囲(周囲温度) 22℃~45℃	SR-AP280CT【室外ユニット】(三相200V)	運転温度範囲(周囲温度) −5℃~43℃

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格(工事費別)	2,028,000円
■室内ユニット(液晶リモコン付)	836,000円
■室外ユニット	1,192,000円

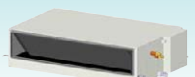
●冷房能力(50/60Hz)28.0kW
●除湿の目安(50/60Hz)24L/h

●除湿量は周囲条件35℃DB、28.5℃WBの時です。

同時ツインタイプ セパレート型

排熱を避けたいスペースにシステム対応力で、快適さを発揮します。

12人用 セット型式 **SRS-AP280STW1**

室内ユニット SR-AP140ST

室外ユニット SR-AP280CT

別売品

液晶リモコン付属

SR-AP140ST【室内ユニット】(単相200V)	運転温度範囲(周囲温度) 22℃~45℃	SR-AP280CT【室外ユニット】(三相200V)	運転温度範囲(周囲温度) −5℃~43℃

〈希望小売価格〉

項目	価格
セット価格(工事費別)	2,444,000円
■室内ユニット(液晶リモコン付)×2	1,240,000円
■室外ユニット	1,192,000円
■分岐管セット	12,000円

●冷房能力(50/60Hz)28.0kW
●除湿の目安(50/60Hz)20.8L/h

●除湿量は周囲条件35℃DB、28.5℃WBの時です。

省ドレン
ドレン発生量が少ないため排水作業の手間が低減。

省電力
熱交換器などの主要部品の能力をアップし、省電力化を実現。

新冷媒(R407C)
オゾン破壊係数0のHFC系冷媒(R407C)を採用。

三方向カベピタ設置
正面を除く三面を壁ピタ設置できて省スペース。

排気ダクト
排気ダクト(別売品)を長さ5mまで延長可能。

チャージレス
冷媒配管長20mまで冷媒追加封入不要。

チャージレス
冷媒配管長30mまで冷媒追加封入不要。

液晶リモコン
集中制御にも対応可能な液晶リモコン採用。

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

施設園芸向け

冷風・排熱の吹き分けにより、
ハウス内環境の快適化をサポートします。

冷房運転と送風運転の切り替えが可能。施設園芸の用途にフレキシブルに対応する一体型新登場。

特長

冷房運転と送風運転を切り替え可能
▶ハウス内を部分的に冷却可能

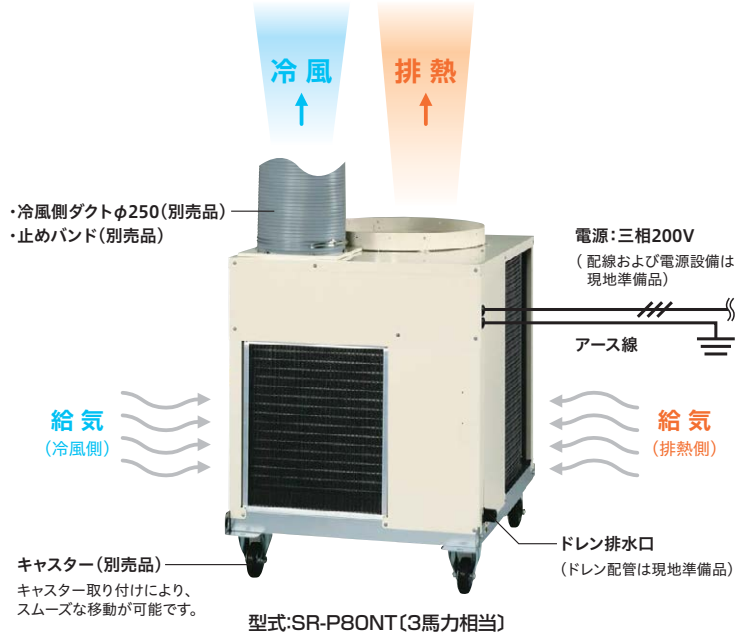
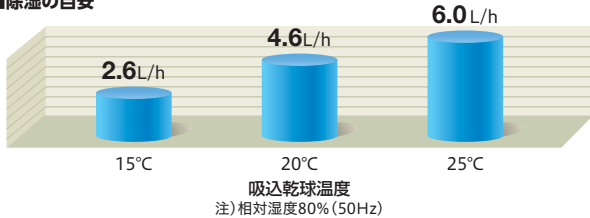
冷房運転時には空気中の水分を回収
▶栽培物への結露を抑制

冷媒配管工事が不要な一体型
▶一体型で移動が容易

※ 本体の移動は、電源からコントロールスイッチ配線までの範囲となります。配線を外しての移動は行わないでください。配線を外して移動する際の電気工事は、電気工事士の方が行ってください。

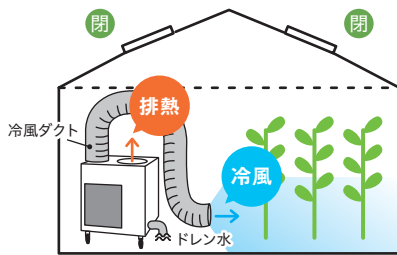
■除湿の目安

15℃　20℃　25℃
吸込乾球温度
注)相対湿度80%(50Hz)

型式:SR-P80NT〔3馬力相当〕

気候や使用目的に合わせて幅広くお使いいただけます

パターン 1　冷風利用①

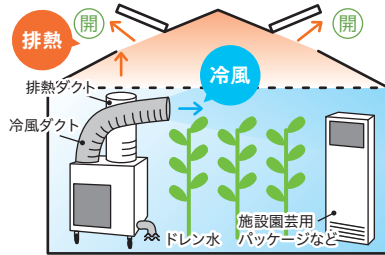
スポットエアコンをハウス内に設置し、必要な場所に冷風を送ることができます。※1 ※2 ※3

(イメージ図)

○運転状態例(50/60Hz)

項目	値
吸込温度	20℃
相対湿度	80%
冷房能力	5.6/5.8kW
冷風吹出温度	約16℃
ドレン量	4.6/5.6L/h

パターン 2　冷風利用②

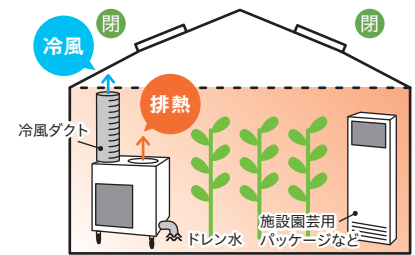
スポットエアコンの排熱側にダクト(2m以内)を取り付け、ハウス外に排出。冷風のみを使用することで、冷房運転の補助として使用することができます。※1 ※3 ※4

(イメージ図)

○運転状態例(50/60Hz)

項目	値
吸込温度	25℃
相対湿度	80%
冷房能力	8.0/9.2kW
冷風吹出温度	約19℃
ドレン量	6.0/7.1L/h

パターン 3　直接、冷風を利用しない

直接、冷風を利用せずに、空気中の水分量を抑制することができます。※2 ※5 ※6 ※7

(イメージ図)

○運転状態例(50/60Hz)

項目	値
吸込温度	15℃
相対湿度	80%
冷房能力	5.4/5.6kW
冷風吹出温度	約11℃
ドレン量	2.6/3.8L/h

※1 スポットエアコンのみでハウス全体を冷房することはできません。ハウス全体を冷房する場合は、施設園芸用パッケージエアコンなどと併用してください。
※2 スポットエアコンの周囲は排熱で温度が上昇し、栽培物に悪影響を与える場合があります。
※3 スポットエアコンから吹き出した空気が、栽培物に直接当たらないようにしてください。栽培物に悪影響を与える場合があります。
※4 排熱をハウス外に排出する場合、ハウス内が負圧となり外気が流入することがあります。
※5 スポットエアコンで加温(暖房)運転はできません。加温(暖房)する場合は、施設園芸用パッケージエアコンと加温機の併用、または加温機などをご使用ください。
※6 冷風側吸込温度が15℃を下回る場合、凍結防止サーモが作動し間欠運転となる場合があります。
※7 冷風をハウス外に排出する場合、ハウス内が負圧となり外気が流入することがあります。

メリットマーク説明

屋外設置可能(防湿)
軒下などの屋外や湿度が高い環境でも設置可能。(雨ざらしは避けてください)

ロングライフフィルター
フィルターの清掃間隔が長く、省力化を実現。

コントロールスイッチ
コントロールスイッチで遠隔操作可能。

キャスター
必要なところへの本体移動が簡単。

自動くびふり装置取り付け可能
冷房ゾーンを広げる自動くびふり装置(別売品)が取り付け可能。

風量2段切換
風量設定を「強」・「弱」に切換可能。

ダンパー開度調節
適切な吹き出し風量に調節可能。(ダクト用分岐T管に内蔵)

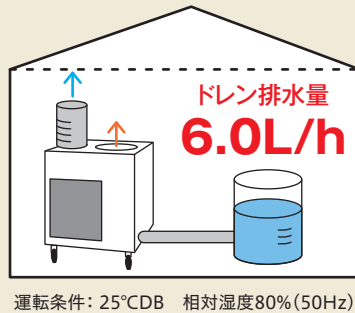
ワイドレンジタイプ
周囲温度10~45℃(天井吊型48℃)で冷房でき1年通しての使用が可能。

さらに、使い勝手を高める機能が充実

- ●温湿度センサー接点接続用端子を標準装備。※1
  センサーの設定により圧縮機の運転/停止を制御できます。※2
- ●冷風側（φ250）、排熱側（φ530）のダクトフランジを標準装備。※3
  用途に応じてダクト接続が可能です。
- ●周囲温度10℃〜48℃で冷房運転が可能。※4
- ●熱交換器の配管露出部にリペアコート処理を実施。※5

※1 温湿度センサーは現地準備品です。接点負荷AC200V50mAを開閉可能なものを選定してください。またディファレンシャルは、3℃／5％RH以上のものをご使用ください。
なお、温湿度センサーの取り付け位置は、ハウス内の温湿度が正しく検知できる場所で、製品の吹き出し風が直接当たらない場所に取り付けてください。
※2 送風機の運転は停止しません。
※3 冷風側（φ250）ダクトは別売オプション部品です。排熱側（φ530）ダクトのオプション部品設定はありません。現地にて準備してください。
※4 冷風側吸込温度が15℃を下回る場合、凍結防止サーモが作動し間欠運転となる場合があります。
※5 硫黄やアンモニアを含む腐食性の農薬や肥料のご使用はできません。使用した場合、熱交換器などの腐食により冷媒ガス漏れなどに至り、冷房運転ができなくなる場合があります。

使用例 冷風を利用するだけでなく、こんな使用例もありました。

運転条件：25℃DB　相対湿度80％（50Hz）

冷風側熱交換器で空気中の水分を回収
ハウス内の空気の水分量を抑制

＋

排熱を利用し室温を維持
ハウス内の相対湿度低下

＝

栽培物への結露を抑制します

ご使用時の注意事項

1. 硫黄やアンモニアなどを含む腐食性の農薬、肥料散布を行う場合には、農薬や肥料が直接空調機に吸い込んだりかからないよう、散布時には空調機を停止した上でビニールなどで全体をカバーしてください。農薬や肥料が直接空調機に吸い込んだりかかった場合、部品の破損や、腐食による冷媒ガス漏れなどに至り、空調機が運転できなくなる場合があります。
2. 加温機やボイラーの排気ガスを直接吸い込むような場所に設置しないでください。熱交換器などの腐食により、冷媒ガス漏れなどに至り、空調機が運転できなくなる場合があります。
3. ハウス内が高湿度（湿度80％以上）となる場合、ユニットの表面や冷風側ダクトなどに結露する場合があります。結露水が、作物などにかからない場所に設置してください。
4. 空調機から吹き出した空気が直接作物に当たらないようにしてください。作物に悪影響を与える場合があります。
5. ユニットとリモコンスイッチは直接雨水がかからないようにしてください。漏電や電気部品の故障にいたる場合があります。
6. 空調機器および空調機器の使用方法により生じた、作物の育成環境および品質、収量などの二次損害についてはいかなる保証もいたしません。

コントロールスイッチ
C1型付属

※写真は☆の組み込み例です。

SR-P80NT（三相200V）

運転温度範囲（周囲温度）10℃〜48℃

〈希望小売価格〉

セット例

品目	価格
■本体（SR-P80NT）（コントロールスイッチ付）	オープン価格
☆延長ダクト（冷風側）（φ250、1m当たり）	8,900円
☆冷風側ダクトバンド（φ250用）	940円
☆キャスター1組※1	8,000円
■延長ダクト（排熱側）（φ530）	現地準備品

●冷房能力（50/60Hz） 8.5/9.5kW
●延長ダクトの最大距離 （冷風側）φ250（1.2.4m） （排熱側）φ530（現地準備品）※2
●除湿の目安（50/60Hz） 6.0/7.1L/h※3

別売品
別売品
※1 キャスターは別売品です（現地取付）。
※2 排熱口ダクトフランジにはビニール製（最大2m）までのダクト以外接続しないでください。
※3 空気条件は温度25℃DB、湿度80％時の値です。

●除湿量は周囲条件35℃DB、28.5℃WBの時です。 ●排熱口ダクトフランジにはビニール製（最大2mまで）のダクト以外接続しないでください。

省ドレン
ドレン発生量が少ないため排水作業の手間が低減。

省電力
熱交換器などの主要部品の能力をアップし、省電力化を実現。

新冷媒（R407C）
オゾン破壊係数0のHFC系冷媒（R407C）を採用。

三方向カベピタ設置
正面を除く三面を壁ピタ設置できて省スペース。

排気ダクト
排気ダクト（別売品）を長さ5mまで延長可能。

チャージレス
冷媒配管長20mまで冷媒追加封入不要。

チャージレス
冷媒配管長30mまで冷媒追加封入不要。

液晶リモコン
集中制御にも対応可能な液晶リモコン採用。

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

標　準　仕　様

スリム床置型 (50/60Hz)

対象人数	1人用		2人用	1人用		2人用	3人用	
型式	SR-P20YE6	SR-P20YTE6	SR-P40YTE6	SR-P20YLE6	SR-P20YLTE6	SR-P40YLTE6	SR-P60YTE1	SR-P60YLTE1
掲載ページ	05			05			05	
冷房能力 kW	2.2/2.5		4.0/4.5	2.2/2.5		4.0/4.5	5.6/6.3	
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	862×412×454		1,117×412×454	862×412×454		1,117×412×454	1,100×490×560	
質量 kg	34	33	45	34	33	45	76	
電気特性 消費電力 kW	0.70/0.83	0.64/0.79	1.38/1.68	0.70/0.83	0.64/0.79	1.38/1.68	1.8/2.4	
電気特性 運転電流 A	8.2/8.8	2.5/2.6	4.8/5.4	8.2/8.8	2.5/2.6	4.8/5.4	6.3/7.9	
電気特性 力率 %	85/94	74/88	83/90	85/94	74/88	83/90	82/88	
電気特性 始動電流 A	46/42	17/16	30/32	46/42	17/16	30/32	28/25	
電源	単相100V	三相200V		単相100V	三相200V		三相200V	
圧縮機 型式	ロータリー							
圧縮機 電動機出力 kW	0.5		0.9	0.5		0.9	1.4	
ダクト距離 m	5(φ90×2、φ125)		10(φ90×4、φ125×2)	5(φ90×2、φ125)		10(φ90×4、φ125×2)	20(φ90×6、φ125×3)	
送風機 蒸発器側 型式	シロッコファン							
送風機 蒸発器側 風量m³/min	強6.8/7.5　弱6.3/7.0		強13/14 弱12/13	強6.8/7.5　弱6.3/7.0		強13/14 弱12/13	強16.5/18　弱14.5/16	
送風機 凝縮器側 型式	シロッコファン						プロペラファン	
送風機 凝縮器側 風量m³/min	強10/11　弱9/10		強24/26 弱22/24	強10/11　弱9/10		強24/26 弱22/24	強30/34　弱27/31	
送風機 電動機出力 kW	0.15		0.3	0.15		0.3	0.3	
冷媒	R407C							
保護装置	ファン電動機プロテクター、動力用ヒューズ						過電流継電器、インターナルサーモ、ファン電動機プロテクター、逆相防止リレー	
				凍結防止サーモ				
	過負荷保護リレー	逆相防止リレー、過熱防止リレー		過負荷保護リレー	逆相防止リレー、過熱防止リレー			凍結防止サーモ
電源コード	Ⓘプラグ付2.5m	ー		Ⓘプラグ付2.5m	ー		ー	
運転範囲 ℃	25～45			10～45			25～45	10～45

床置・天井吊兼用型 (50/60Hz)

対象人数	1人用				2人用		3人用		4人用		6人用
型式	SR-P20FE	SR-P20FTE	SR-P20FLE	SR-P20FLTE	SR-P40FTE1	SR-P40FLTE1	SR-P60FTE	SR-P60FLTE	SR-P80CST	SR-P80CSLT	SR-P160CSLT
掲載ページ	07						08				09
冷房能力 kW	2.2/2.5				4.0/4.5		5.6/6.3		8.5/9.5		16.0/18.0
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	370×450×415				527×600×650		527×600×750		772×740×870		1,128×800×1,200
質量 kg	28				50		58		110		150
電気特性 消費電力 kW	0.62/0.78				1.2/1.6		1.7/2.1		2.9/4.0		4.4/5.5
電気特性 運転電流 A	7.2/8.2	2.1/2.3	7.2/8.2	2.1/2.3	4.3/5.0		6.0/6.8		11.4/13.2		17.0/18.0
電気特性 力率 %	86/95	85/98	86/95	85/98	80/92		82/89		73/87		78/88
電気特性 始動電流 A	30/27	11/10	30/27	11/10	21/19		28/25		58/54		126/112
電源	単相100V	三相200V	単相100V	三相200V							
圧縮機 型式	ロータリー										スクロール
圧縮機 電動機出力 kW	0.5				1.0		1.4		2.2		3.75
ダクト距離 m	5(φ90×2、φ125)				20(φ90×4、φ125×2)		20(φ90×6、φ125×3)		20(φ90×8、φ125×4)、40(φ250)		15(φ125×6)、40(φ300)
送風機 蒸発器側 型式	シロッコファン										
送風機 蒸発器側 風量m³/min	6.8/7.5		強6.8/7.5　弱6.3/7.0		14/15	強14/15 弱12/12.5	16.5/18		22/26		40/45
送風機 凝縮器側 型式	プロペラファン										
送風機 凝縮器側 風量m³/min	10/11		強10/11　弱9/10		35/40	強35/40 弱30/36	39/46		58/65		100/120
送風機 電動機出力 kW	0.1				0.2				0.4+0.1		0.4+0.2
冷媒	R407C										
保護装置	ファン電動機プロテクター				逆相防止リレー、過電流継電器、ファン電動機プロテクター				ファン電動機プロテクター、逆相防止リレー、ヒューズ、過電流継電器		
	過負荷保護リレー	逆相防止リレー、過電流継電器、過熱防止リレー	過負荷保護リレー、凍結防止サーモ	逆相防止リレー 過電流継電器、過熱防止リレー、凍結防止サーモ	過熱防止リレー		インターナルサーモ		インターナルサーモ		吐出ガスサーモ、高圧遮断装置
						凍結防止サーモ		凍結防止サーモ		凍結防止サーモ	
電源コード	Ⓘプラグ付2.5m	ー	Ⓘプラグ付2.5m	ー	ー						
運転範囲 ℃	25～48		10～48		25～48	10～48	25～48	10～48	25～48	10～48	

標　準　仕　様

セパレート型標準タイプ (50/60Hz)

対象人数	2人用		3人用		4人用		6人用		12人用	
型式	SRS-AP45ST		SRS-AP63ST		SRS-AP80ST		SRS-AP140ST		SRS-AP280ST	
	SR-AP45ST (室内ユニット)	SR-AP45CT (室外ユニット)	SR-AP63ST (室内ユニット)	SR-AP63CT (室外ユニット)	SR-AP80ST (室内ユニット)	SR-AP80CT (室外ユニット)	SR-AP140ST (室内ユニット)	SR-AP140CT (室外ユニット)	SR-AP280ST (室内ユニット)	SR-AP280CT (室外ユニット)
掲載ページ	11				12					
冷房能力 kW	4.5		6.3		8.0		14.0		28.0	
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	350×650×800	600×792×300	350×650×800	600×792×300	350×650×800	800×950×370	350×1,300×800	800×950×370	500×1,100×970	1,380×950×370
質量 kg	36	42	36	42	37	63	58	89	102	139
電気特性 消費電力 kW	1.49		2.08		2.1		4.84		8.7	
電気特性 運転電流 A	4.5		6.1		6.6		15.0		27.3	
電気特性 力率 %	95		98		92		93		92	
電源	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	三相200V	
圧縮機 型式	—	スクロール	—	スクロール	—	ロータリー	—	スクロール	—	スクロール
圧縮機 電動機出力 kW	—	0.85	—	1.1	—	1.1	—	3.0	—	5.8
送風機 風量 m^3/min	11	40.6	15	40.6	19	42	37	68	75	146
送風機 機外静圧 Pa	79	—	120/155	—	106/159	—	122/158	—	50/170	—
送風機 電動機出力 kW	0.15×1	0.04×1	0.15×1	0.04×1	0.15×1	0.07×1	0.29×1	0.17×1	1.5×1	0.17×2
冷媒	R410A									
冷媒配管 液側 mm	φ6.35(フレア接続)		φ6.35(フレア接続)		φ9.53(フレア接続)		φ9.53(フレア接続)		φ9.53(ろう付接続)※	φ9.53(フレア接続)※
冷媒配管 ガス側 mm	φ12.7(フレア接続)		φ12.7(フレア接続)		φ15.88(フレア接続)		φ15.88(フレア接続)		φ25.4(ろう付接続)	
保護装置	操作回路用ヒューズ、インターナルサーモスタット、ドレンオーバーフロー防止用スイッチ	高圧遮断装置、電流検出用変流器、操作回路用ヒューズ、動力用ヒューズ、吐出ガス過熱防止用サーミスタ	操作回路用ヒューズ、インターナルサーモスタット、ドレンオーバーフロー防止用スイッチ	高圧遮断装置、電流検出用変流器、操作回路用ヒューズ、動力用ヒューズ、吐出ガス過熱防止用サーミスタ	操作回路用ヒューズ、インターナルサーモスタット、ドレンオーバーフロー防止用スイッチ	高圧遮断装置、電流検出用変流器、操作回路用ヒューズ、動力用ヒューズ、吐出ガス過熱防止用サーミスタ	操作回路用ヒューズ、インターナルサーモスタット、ドレンオーバーフロー防止用スイッチ	高圧遮断装置、電流検出用変流器、操作回路用ヒューズ、動力用ヒューズ、吐出ガス過熱防止用サーミスタ	操作回路用ヒューズ、インターナルサーモスタット、	高圧遮断装置、電流検出用変流器、操作回路用ヒューズ、動力用ヒューズ、吐出ガス過熱防止用サーミスタ
運転範囲 ℃	22〜45	−5〜43	22〜45	−5〜43	22〜45	−5〜43	22〜45	−5〜43	22〜45	−5〜43

セパレート型同時ツインタイプ (50/60Hz)

対象人数	12人用	
型式	SRS-AP280STW1	
	SR-AP140ST×2 (室内ユニット)	SR-AP280CT (室外ユニット)
掲載ページ	12	
冷房能力 kW	28.0	
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm	(350×1,300×800)×2	1,380×950×370
質量 kg	58×2	139
電気特性 消費電力 kW	8.0	
電気特性 運転電流 A	25.1	
電気特性 力率 %	92	
電源	単相200V	三相200V
圧縮機 型式	—	スクロール
圧縮機 電動機出力 kW	—	5.8
送風機 風量 m^3/min	37×2	146
送風機 機外静圧 Pa	(122/158)×2	—
送風機 電動機出力 kW	0.29×2	0.17×2
冷媒	R410A	
冷媒配管 液側 mm	φ9.53(フレア接続)	φ9.53(フレア接続)※
冷媒配管 ガス側 mm	φ15.88(フレア接続)	φ25.4(ろう付接続)
保護装置	操作回路用ヒューズ、インターナルサーモスタット、ドレンオーバーフロー防止用スイッチ	高圧遮断装置、電流検出用変流器、操作回路用ヒューズ、動力用ヒューズ、吐出ガス過熱、防止用サーミスタ
運転範囲 ℃	22〜45	−5〜43

●冷房能力および電気特性は吸入空気乾球温度35℃湿球温度28.5℃時の値です。
●セパレート型の設置条件は次の通りです。冷媒配管長7.5m、高低差0m。室内ユニットは表示風量、機外静圧に調整。
●電源ケーブルが長いまたは細い場合などは、電源電圧が降下して圧縮機がスムーズに運転開始しないばかりでなく保護装置が作動したり故障の原因になることがあります。
　特に電源100V機種(SR-P20YE6、P20YLE6、SR-P20FE、P20FLE)は、ご注意ください。
●クランクケースヒーター付機種(SR-P160CSLT、AP45CT、AP63CT、AP80CT、AP140CT、AP280CT)は運転を始める12時間以上前に電源を入れてください。
　これは、スムーズに始動させるために圧縮機を予熱させるためです。
　電源を入れてすぐに運転開始すると圧縮機がスムーズに運転開始しないばかりでなく保護装置が作動したり故障の原因になることがあります。
●GMP(医薬品の製造管理および品質管理基準)規格対応についてクリーンスポットエアコンおよび高性能フィルターユニットは、GMP規格に基づいたDOP試験(もれ試験)には対応しておりません。
※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

標　準　仕　様

クリーンスポット(50/60Hz)

項目		
対象人数		4人用
型式		SR-P8C
掲載ページ		09
冷房能力 kW		8.5/9.5
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		772×740×870
質量 kg		110
電気特性	消費電力 kW	2.9/4.0
	運転電流 A	11.4/13.2
	力率 %	73/87
	始動電流 A	58/54
電源		三相200V
圧縮機	型式	ロータリー
	電動機出力 kW	2.2
ダクト距離 m		10(φ125×4)、20(φ250)
送風機	蒸発器側 型式	シロッコファン
	蒸発器側 風量m³/min	22/26
	凝縮器側 型式	プロペラファン
	凝縮器側 風量m³/min	58/65
電動機出力 kW		0.4+0.1
冷媒		R407C
保護装置		ファン電動機プロテクター、逆相防止リレー、ヒューズ、過電流継電器、インターナルサーモ、凍結防止サーモ
運転範囲 ℃		10〜48

床置型(施設園芸向け)(50/60Hz)

項目		
型式		SR-P80NT
掲載ページ		13
冷房能力 kW		8.5/9.5 (注1)
ドレン量 L/h		6.0/7.1 (注2)
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		772×740×870
質量 kg		113
電気特性	消費電力 kW	2.9/4.0 (注1)
	運転電流 A	11.4/13.2 (注1)
	力率 %	73/87 (注1)
	始動電流 A	58/54 (注1)
電源		三相 200V
ダクト距離	冷風側 m	40(φ250×1)
	排熱側 m	2(φ530)
送風機	冷風側 型式	シロッコファン
	冷風側 風量m³/min	22/26
	冷風側 電動機出力kW	0.4
	排熱側 型式	プロペラファン
	排熱側 風量m³/min	58/65
	排熱側 電動機出力kW	0.1
冷媒		R407C
保護装置		ファン電動機プロテクター、逆相保護リレー、ヒューズ、過電流継電器、インターナルサーモ、凍結防止サーモ
運転範囲 ℃		10〜48 (注3)

(注1)冷房能力および電気特性は、吸込空気温度35℃DB/28.5℃WB時の値です。
(注2)ドレン量は、空気条件　温度25℃DB　湿度80%時の値です。
(注3)冷風側吸込温度が15℃を下回る場合、凍結防止サーモが作動し間欠運転となる場合があります。

高性能フィルターユニット

項目		
型式		FU-8B
掲載ページ		09
外形寸法(高さ×幅×奥行) mm		750×760×600
質量 kg		40
高性能フィルター	捕集効率 %	99
	ろ材	ガラス・セルロース

●冷房能力および電気特性は吸入空気乾球温度35℃湿球温度28.5℃時の値です。
●セパレート型の設置条件は次の通りです。冷媒配管長7.5m、高低差0m。室内ユニットは表示風量、機外静圧に調整。
●電源ケーブルが長いまたは細い場合などは、電源電圧が降下して圧縮機がスムーズに運転開始しないばかりでなく保護装置が作動したり故障の原因になることがあります。
特に電源100V機種(SR-P20YE6、P20YLE6、SR-P20FE、P20FLE)は、ご注意ください。
●クランクケースヒーター付機種(SR-P160CSLT、AP45CT、AP63CT、AP80CT、AP140CT、AP280CT)は運転を始める12時間以上前に電源を入れてください。
これは、スムーズに始動させるために圧縮機を予熱させるためです。
電源を入れてすぐに運転開始すると圧縮機がスムーズに運転開始しないばかりでなく保護装置が作動したり故障の原因になることがあります。
●GMP(医薬品の製造管理および品質管理基準)規格対応についてクリーンスポットエアコンおよび高性能フィルターユニットは、GMP規格に基づいたDOP試験(もれ試験)には対応しておりません。
※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

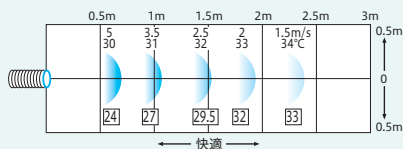
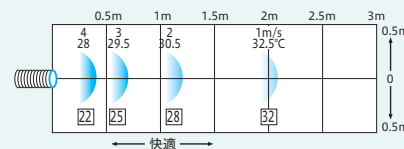
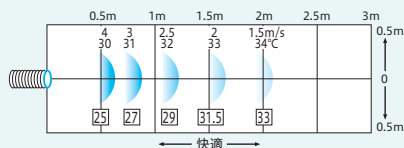
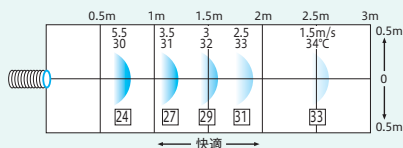
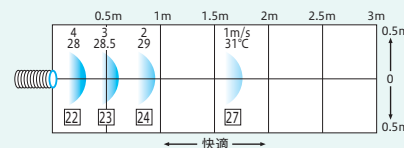
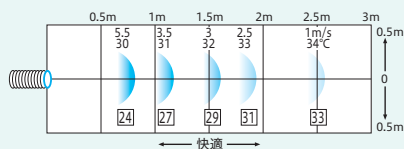
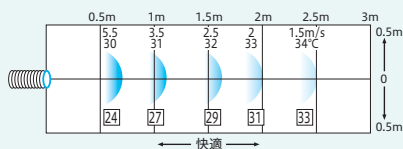
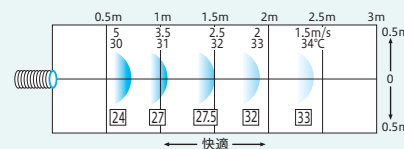
■吹き出し気流・温度分布

(イメージ図)

●冷風パターン

周囲温度　乾球温度　35℃
　　　　　湿球温度　28.5℃

気流温度、気流速度で冷風パターンを示します。
□は体感温度換算値です。

SR-P60YTE1、YLTE1、FTE、FLTE

SR-AP80ST

SR-P20YE6、YTE6、YLE6、YLTE6
SR-P20FE、FTE、FLE、FLTE

SR-P80CST、CSLT、P8C

SR-AP63ST

SR-P40YTE6、YLTE6、FTE1、FLTE1

SR-P160CSLT

SR-AP140ST

施　工　概　要　（セパレート型）

配管サイズと配管長の組み合わせ

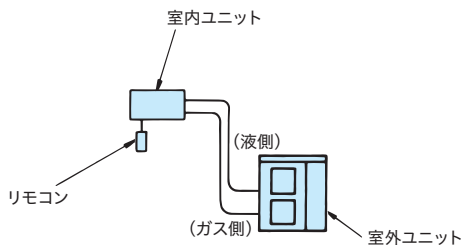
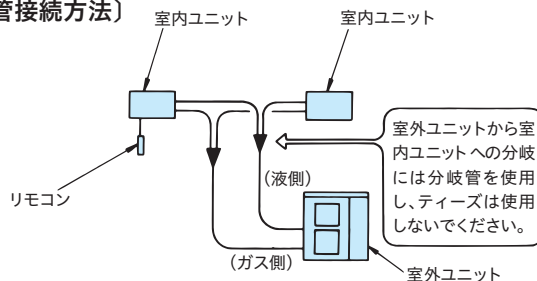
□:標準仕様

容量 / 液管(mm)	φ6.35				φ9.53					φ12.7					φ15.88		
ガス管(mm)	φ9.53	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ22.2	φ25.4	φ28.6
45型	–	30m	30m	–	※3 10m	※3 10m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
63型	※1 15m	50m	30m	–	※3 15m	※3 15m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
80型	–	※1 ※2 30m	※2 30m	–	※1 30m	50m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
140型	–	–	※2 5m	※2 5m	※1 40m	50m	50m	–	–	※3 30m	※3 30m	–	–	–	–	–	–
280型	–	–	–	–	–	–	–	–	70m 注)	–	–	※1 30m	※3 70m 注)	50m	–	※3 20m	※3 20m

※1.　ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。
※2.　液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。
※3.　液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。
注）280型で配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

配管方法

シングル　／　同時ツイン

シングル

〔配管サイズ〕

項目 / 型名	配管サイズ（φmm）		許容配管高低差（m）
	ガス	液	
45･63型	12.7	6.35	室外上30（室外下20）
80･140型	15.88	9.53	
280型	25.4	9.53※	

※配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

〔許容配管長さ〕

配管記号		配管長さ		
		45型	63～140型	280型
A	実長	30m以下	50m以下	70m以下
	相当長	40m以内	70m以内	90m以内

同時ツイン

〔配管サイズ〕

項目 / 型名	配管サイズ（φmm）				許容配管高低差（m）
	ガス		液		
	室内	室外	室内	室外	
280型	15.88	25.4	9.53	9.53※	室外上30（室外下20）

※配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

〔許容配管長さ〕

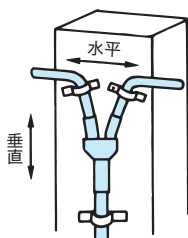
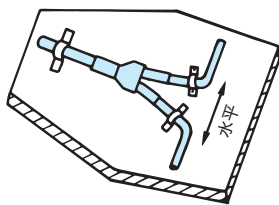
配管記号	配管長さ
	280型
A+B+C	60m以下
A+B　実長	各70m以下
A+C　相当長	各90m以内
B、C	実長…各10m以内（極力短くしてください）
A	B、Cの長さより十分長くとってください。

■分岐管の設置姿勢および位置

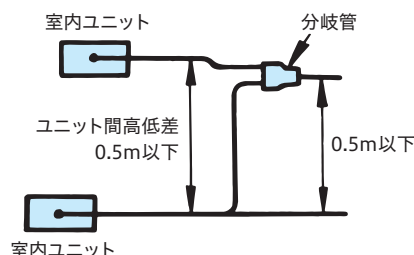
同時ツイン

〔設置姿勢〕

分岐管は水平になるように、柱、壁、天井などに固定してください。

柱、壁面への固定

天井面、小屋梁への固定

（注）配管を金具などで固定する際は配管断熱の上から固定するか配管と金具の間に緩衝材を入れ固定してください。

〔位置〕

室内ユニット間の高低差は0.5m以下としてください。

既設配管(R22)流用

圧縮機の故障履歴がある場合でもリニューアルキット(別売品)を使用することにより、洗浄レスで既設配管の流用が可能です。リニューアル時の施工作業の手間を大幅に軽減できます。

既設配管流用時の条件

●下記の条件を満たせば、洗浄レスで既設配管の流用が可能です。

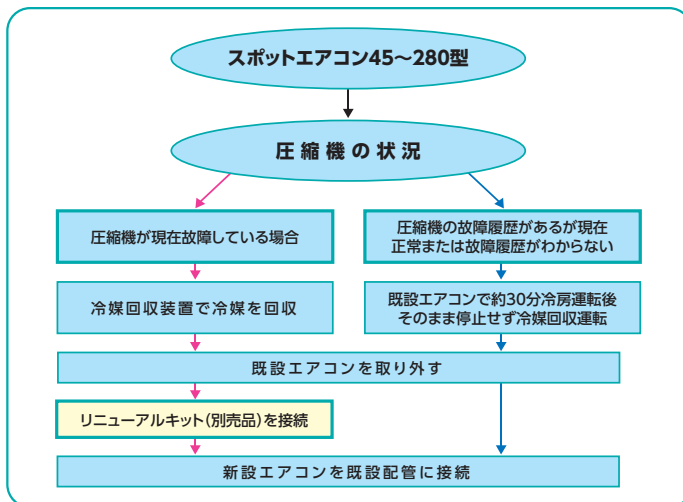
条件 1　配管長:**50m**までであること

条件 2　既設配管に傷・へこみが無く、内部が汚れていないこと

条件 3
- ●配管肉厚・フレアナットなど、JIS規格品を使用すること
- ●フレアを再加工すること
- ●配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実に行うこと

※既設エアコンの撤去時は、フロン回収が義務づけられております。

〈既設が他社製品の場合〉
●上記条件を満たせば、既設が他社製品でも既設配管が利用できます。
●ツイン機の分岐管は、当社指定の分岐管に変更してください。

既設配管施工手順

注)ツイン機の分岐管は、当社指定のR410A用分岐管に変更してください。

■リニューアルキット価格表

	リニューアルキット	
	室外機外取付 [短管(現地)+キット+既設配管]	室外機内取付 [キット+既設配管]
45・63型	TRF-NP63S 15,000円	−
80・140型	TRF-NP160S 15,000円	−
280型	−	TRF-NP280U 22,500円

注)リニューアルキットは液、ガス配管セットとなります。

■既設エアコンの配管許容範囲(洗浄レスの場合の配管長)

□:標準仕様

容量	φ6.35 t0.8 / φ9.53 t0.8	φ6.35 t0.8 / φ12.7 t0.8	φ6.35 t0.8 / φ15.88 t1.0	φ6.35 t0.8 / φ19.05 t1.0/t1.0※	φ9.53 t0.8 / φ12.7 t0.8	φ9.53 t0.8 / φ15.88 t1.0	φ9.53 t0.8 / φ19.05 t1.0/t1.0※	φ9.53 t0.8 / φ22.2 t1.0※	φ9.53 t0.8 / φ25.4 t1.0※	φ12.7 t0.8 / φ15.88 t1.0	φ12.7 t0.8 / φ19.05 t1.0/t1.0※	φ12.7 t0.8 / φ22.2 t1.0※	φ12.7 t0.8 / φ25.4 t1.0※	φ12.7 t0.8 / φ28.6 t1.0※	φ15.88 t1.0 / φ22.2 t1.0※	φ15.88 t1.0 / φ25.4 t1.0※	φ15.88 t1.0 / φ28.6 t1.0※
45型	−	30m	30m	−	※3 10m	※3 10m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
63型	※1 15m	50m	30m	−	※3 15m	※3 15m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
80型	−	※1※2 30m	※2 30m	−	※1 30m	50m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
140型	−	−	※2 5m	※2 5m	※1 40m	50m	50m	−	−	※3 30m	※3 30m	−	−	−	−	−	−
280型	−	−	−	−	−	−	−	−	30m	−	−	※1 30m	※3 50m	50m	−	※3 20m	※3 20m

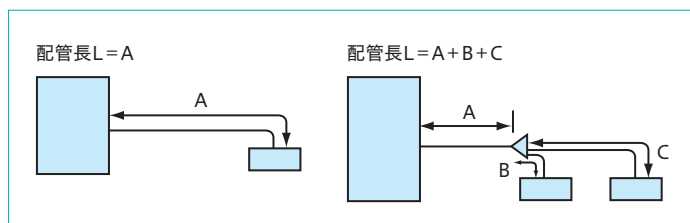
(列見出し:液管(mm) 外径/肉厚 / ガス管(mm) 外径/肉厚)

注1)肉厚において、※印1/2H材、※印が付いていない数値はO材の場合です。
注2)洗浄レスの場合の配管長は全て50m以下です。

※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。
※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。
※3. 液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。

■冷媒追加封入量

注)SR-AP280CT型において、配管長が30m以上の場合は液配管径をφ12.7にしてください。

配管長L(m)を計算します。
a)Lがチャージレス長以内の場合、冷媒追加封入は不要です。
b)Lがチャージレス長を超える場合冷媒の追加封入が必要です。
下記に従い追加封入量を計算してください。
W(追加封入量)=(L−ℓ)×P
　L:配管長　ℓ:チャージレス長　P:追加補正値

型　式	出荷時封入量(kg)	チャージレス長(m):ℓ	追加補正値:P
SR-AP45CT	1.3	20	0.03
SR-AP63CT	1.6	30	0.03
SR-AP80CT	2.4	20	0.04
SR-AP140CT	3.3	30	0.06
SR-AP280CT	6.7	30※1	0.12※1

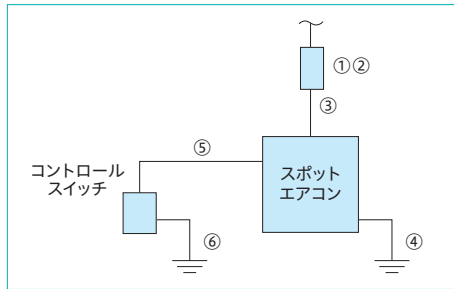
※1. 配管長Lが30m以上の場合、液配管をサイズアップ(φ12.7)する必要があります。
この場合、30mを超えた1mあたり、0.12kgの冷媒を追加してください。

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

施　工　概　要

配線容量

・「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規定」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
・配線工事は電気工事士の方が行ってください。

■一体型の場合

■端子台、アース端子ねじサイズ

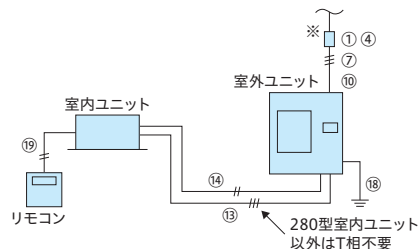
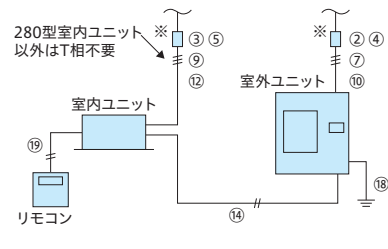
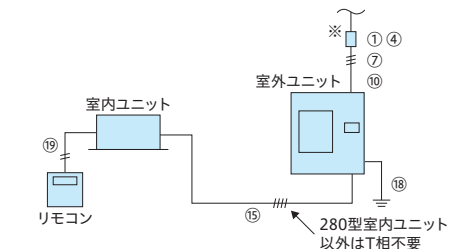
機　種	スポットエアコン本体			コントロールスイッチアース端子
	端子台		アース端子	
	電源用	コントロールスイッチ用		
SR-P20YE6、YLE6	–	–	M4	–
SR-P20FE、FLE	–	M4	M4	M4
SR-P20YTE6、YLTE6、SR-P40YTE6、YLTE6	M4	–	M4	–
SR-P20FTE、FLTE、SR-P40FTE1、FLTE1 SR-P60FTE、FLTE、SR-P60YTE1、YLTE1	M4	M4	M4	M4
SR-P80CST、CSLT、SR-P8C、SR-P80NT、SR-P160CSLT	M5	M4	M5	M4

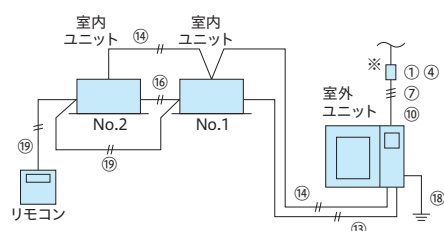
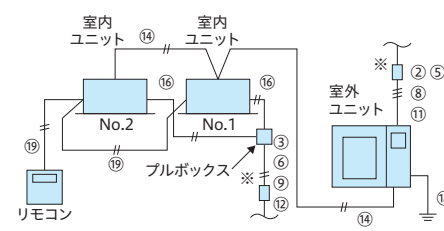
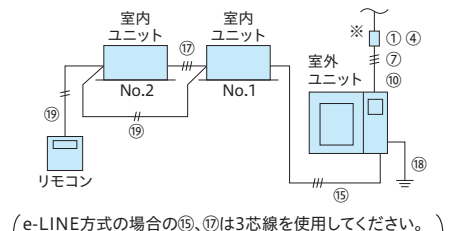
機種	電源	漏電遮断機定格電流(A)①	手元開閉器②		配線容量(mm2)					
			定格電流(A)	ヒューズ容量(A)	電源配線(最大こう長③)		アース線④	コントロール配線(最大こう長⑤)		アース線⑥
SR-P20YE6 SR-P20YLE6 ※1	単相100V	15	15	15	3芯	2.0(4m)/3.5(8m) 5.5(13m)	2.0	–	–	–
SR-P20FE SR-P20FLE ※1	単相100V	15	15	15	3芯	2.0(4m)/3.5(7m) 5.5(10m)	2.0	4芯 5芯	2.0(8m)※2、※3	2.0※3
SR-P20YTE6 SR-P20YLTE6	三相200V	15	15	15	4芯	2.0(38m) 3.5(66m)	2.0	–	–	–
SR-P20FTE SR-P20FLTE	三相200V	15	15	15	4芯	2.0(25m) 3.5(45m)	2.0	4芯 5芯	0.75(10m)※3	2.0※3
SR-P40YTE6 SR-P40YLTE6	三相200V	15	15	15	4芯	2.0(18m)/3.5(32m) 5.5(51m)	2.0	–	–	–
SR-P40FTE1 SR-P40FLTE1	三相200V	15	15	15	4芯	2.0(17m)/3.5(29m) 5.5(45m)	2.0	4芯	0.75(10m)※3	2.0※3
SR-P60YTE1 SR-P60YLTE1	三相200V	20	30	20	4芯	2.0(12m) 3.5(20m) 5.5(35m)	2.0	4芯	0.75(10m)※3	2.0※3
SR-P60FTE SR-P60FLTE	三相200V	20	30	20	4芯	2.0(12m) 3.5(20m) 5.5(35m)	2.0	4芯	0.75(10m)※3	2.0※3
SR-P80CST SR-P80CSLT SR-P8C SR-P80NT	三相200V	30	30	30	4芯	3.5(13m) 5.5(20m) 8.0(31m)	2.0	4芯	0.75(50m)	2.0
SR-P160CSLT	三相200V	50	100	50	4芯	5.5(15m) 8.0(22m) 14.0(35m)	3.5	4芯	0.75(50m)	2.0

注）1.※1は付属の電源コードを外し、あらたに電源配線を行う場合を示します。
2.※2はコントロールスイッチ配線の長さと電源配線の長さを電源配線の最大こう長以下にしてください。(※2印付の機種は圧縮機電動機がコントロールスイッチで通電投入されます。)
3.※3は別売品のコントロールスイッチA1、AD1、C1、CD1を使用する場合を示します。
4.湿気の多いところや水気のあるところに設置するときは、クロロプレンキャブタイヤケーブルを使用してください。

■セパレート型の場合

●シングル

〈B方式〉室外ユニットに電源を取る場合

〈C方式〉室内と室外に電源を別々に取る場

〈e方式〉室内ユニットに電源を取りe-LINE方式とする場合

●同時ツイン

〈B方式〉室外ユニットに電源を取る場合

〈C方式〉室内と室外に電源を別々に取る場合

〈e方式〉室内ユニットに電源を取りe-LINE方式とする場合

(e-LINE方式の場合の⑮、⑰は3芯線を使用してください。
ただし、280型シングルタイプは4芯線を使用してください。)

【お願い】 スポットエアコン近くに設ける※印分岐回路の過電流遮断機には、手元開閉器とは別に漏電遮断器(ELB)を併設してください。
漏電遮断器(ELB)は、高感度高速形(動作時間0.1秒以内)を選択してください。また高調波対応品(インバーター対応型)を選択してください。

(注)：電源の取り方をC方式とした場合には、室内ユニットの機外静圧調整をする際、室内ユニットの電源だけでなく室外ユニットの電源もONして実施してください。
室内ユニットの電源だけONした場合には仕様値と異なる風量となります。(室内外の電源ONであれば送風運転であっても風量は仕様値となります。)

施　工　概　要

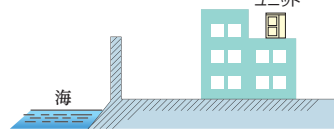
表中のB、C、eは前ページ図の(B方式)(C方式)(e方式)を示します。

型名・形状		漏電遮断機定格電流(A)			手元開閉器 定格電流(A)			手元開閉器 ヒューズ容量(A)			配線容量(mm2) 電源配線 B、e⑩				室内渡り線 B、e動力⑬				e-LINE配線⑮						
室外ユニット型名		B、e ①	C室外②	C室内③	B、e ④	C室外⑤	C室内⑥	B、e ⑦	C室外⑧	C室内⑨	10mまで	20mまで	C室外⑪	C室内⑫	20mまで	35mまで ※1	50mまで	B、C操作回路⑭	20mまで	35mまで ※1	50mまで	室内間渡り動力線⑯	e-LINE配線⑰	アース線⑱	リモコンケーブル⑲
シングル	45、63型	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	—	—	—	2.0	0.75以上
	80型	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	—	—	—	2.0	0.75以上
	140型	30	30	5	60	60	30	30	30	5	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	—	—	2.0	0.75以上
	280型	50	50	15	60	60	30	50	50	15	14.0	14.0	14.0	3.5	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	—	—	3.5	0.75以上
ツイン	280型	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	2.0	2.0	3.5	0.75以上

※1. 45～80型の配線こう長は30mまでです。

- 室内外操作回路連絡配線⑭、室内間操作回路連絡配線は0.75mm2～1.25mm2の2芯ケーブル(型式:VCTF、VCT、CCV、MVVS、CVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式:KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。
  H-LINKシステム以外でかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- リモコンケーブル⑲、室内間制御用配線は2芯ツイストペアケーブル(型式:KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、500m以下としてください。
  総延長30m以下の場合は、ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm2)でも構いません。
- e-LINE接続方式(e方式)を行う場合は、室内制御基板上のスイッチを設定変更する必要があります。
- e-LINE接続方式(e方式)とした場合は、集中制御、H-LINKなどは対応できませんのでご注意ください。
- e-LINE接続方式(e方式)のe-LINE配線⑮、⑰は3芯線を使用してください。ただし、280型シングルタイプは4芯線を使用してください。
- e-LINE接続方式(e方式)とした場合の渡り配線⑮、⑰の総長は80m以下としてください。

●漏電遮断器の選定について

上記配線容量表により遮断器の定格電流値を決定します。
右の表でELBのフレーム番号、感度電流、遮断電流を決定します。
※漏電遮断器(ELB)は高感度高速形(動作0.1秒以内)を選定してください。
※上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。

定格電流値(A)	ELBフレーム番号(遮断電流)	定格感度電流(mA)
15、20、30	ES-30(5kA)または、EX-50B(10kA)または、EX-50C(35kA)	30
40、50	EX-50B(10kA)または、EX-50C(35kA)	100
60、75、100	EX-100(10kA)または、EX-100B(35kA)	100

注1.漏電遮断器(ELB)は定格感度電流が30mA以下のものは高感度高速形、定格感度電流が50mA以上のものは中感度高速形(共に動作時間0.1秒以内)を選定してください。
注2.漏電遮断器(ELB)は高調波対応品(インバーター対応形)を選定してください。

耐塩害仕様

■セパレート型室外ユニット耐塩害仕様(受注対応品)

■据え付け場所について

	耐塩害仕様	耐重塩害仕様
据え付け場所	潮風には当たらないが、その雰囲気にあるような場所	潮風の影響を受ける場所 (ただし、塩分を含んだ水が直接機器にかからない)
設置場所条件	●室外ユニットが雨で洗われる場所 ●潮風の当たらない場所 ●室外ユニットの設置場所から海までの距離が約300mを超え1km以内にある場所 ●室外ユニットが建物の影になる場所	●室外ユニットに雨があまりかからない場所 ●潮風が直接当たる場所 ●室外ユニットの設置場所から海までの距離が約300m以内にある場所 ●室外ユニットが建物の表(海岸面)になる場所 ●室外ユニット設置場所付近のトタン屋根、ベランダの鉄製部の塗り替えなどが多い場所

■海岸からの設置距離目安(設置環境により条件が変わります)

1.直接潮風の当たるところ

	設置距離目安 (300m　500m　1km)
①内海に面する地域※	耐重塩害　耐塩害　—
②外洋に面する地域	耐重塩害　耐塩害
③沖縄、離島	耐重塩害

※瀬戸内海など

2.直接潮風の当たらないところ

	設置距離目安 (300m　500m　1km)
①内海に面する地域※	耐塩害　—
②外洋に面する地域	耐重塩害　耐塩害
③沖縄、離島	耐重塩害　耐塩害

※瀬戸内海など

据え付け上および維持管理上のご注意

(1)海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。(波しぶきなどが直接かかる場所への設置は避けてください)

(2)外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。(例えば室外ユニットには日除けなどを取り付けない)

(3)室外ユニット底ベース内への水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、底ベース内の水抜け性を損なわないように、傾きなどに注意してください。

(4)海岸地帯への据え付け品については、付着した塩分などを除去するために定期的に水洗いを行ってください。

(5)据え付け、メンテナンスなどの際に付いた傷は、補修してください。

(6)機器の状態を定期的に点検してください。(必要に応じて再防錆処理や部品交換などを実施してください)

(7)基礎部分の排水性を確保してください。

耐塩害ユニットは(社)日本冷凍空調工業会「空調機器の耐塩害試験基準JRA9002」に基づいています。なお、耐重塩害仕様も対応します。

別　売　品　一　覧

商品名	仕様	希望小売価格（円）	スリム床置型 P20YE6 P20YLE6	スリム床置型 P20YTE6 P20YLTE6	スリム床置型 P40YTE6 P40YLTE6	スリム床置型 P60YTE1 P60YLTE1	床置・天井吊兼用型 P20FE P20FLE	床置・天井吊兼用型 P20FTE P20FLTE	床置・天井吊兼用型 P40FTE1	床置・天井吊兼用型 P40FLTE1	床置・天井吊兼用型 P60FTE P60FLTE
1口ダクトA①②（PP仕様品）※6	φ125×450mm	4,900					●	●	●	●	●
	φ125×450mm（60°曲り）	5,500	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ125×450mm（60°曲りダンパ付）	6,700				●			●	●	●
	φ125×450mm（360°回転）	8,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2口ダクト③（PP仕様品）※6	φ90×400mm	7,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ロングダクトA④	φ125　1m	6,200	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ125　2m	8,700	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ125　3m	12,100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ125　5m	18,200	●	●	●	●	●	●	●	●	●
延長ダクト⑤※3（ダクトフランジ 吹き出しリングは不付）	φ90（4、6、8、10m）	1,900（m当）	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ125（1、3、5、7、10m）	2,500（m当）	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ150（1、3、5、7、10m）	3,300（m当）	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ200（1、3、5m）	7,300（m当）			●	●					
ダクト止めバンド⑥	φ90用	300	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ125用	330	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ150用	450	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ200用	800			●	●					
ダクトフランジ⑦	φ125用	450	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ125用（ダンパ付）	2,900							●	●	●
	φ125用（60°曲り）	2,400	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ125用（60°曲りダンパ付）	2,900				●			●	●	●
集合チャンバー⑧	Eφ200	25,000				●					
	Fφ200	17,600			●						
吹出しワイドグリル⑨	φ125用	7,800	●	●	●	●	●	●	●	●	●
吹出しリング⑩	φ90用	290	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ125用	350	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ150用	550	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	φ200用	1,000			●	●					
吹出口ダンパ	φ125用	7,300			●	●			●	●	●
排気ダクト⑫	G（φ250×1m）	18,000					●	●			
	H（φ450×0.5m）	32,000				●					
	J（φ250×1m）※7	16,000	●※4	●※4	●※4						
	K（φ125×0.6m×2本）※7	10,000	●	●							
	L（φ150×0.6m×2本）※7	17,600	●	●	●						
排気フード⑬	D	15,800					●	●			
	E	19,000				●					
	F※7	15,000	●	●	●						
	G	18,600							●	●	
	H	19,300									●
排気チャンバー	C（φ450用）	34,000							●	●	
	D（φ450用）	36,400									●
天吊金具⑭	E	2,700					●	●			
	F	4,000							●	●	
	G	5,700									●
ダクト用分岐T管⑮	Aφ200～φ125（ダンパ付）	11,000			●	●					
T管用キャップ⑯	Aφ200	4,000			●	●					
ダクト用分岐Y管⑰	φ125～φ90	3,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
自動くびふり装置⑱	A2 単相100V※1	35,000	●※4				●				
	B2 単相200V※1	35,000		●※4	●※4	○※2		●	○※2	○※2	○※2
自動くびふり装置取付チャンバー⑲		8,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ロングライフフィルター⑳	F※5　（受注生産）	8,800					●	●			
	M※5　（受注生産）	14,500							●	●	
	L※5　（受注生産）	15,300									●
コントロールスイッチ㉒～㉕	A1型	7,700				●	●（FLE）	●（FLTE）		●	
	AD1型（壁埋込型）	7,700				●	●（FLE）	●（FLTE）		●	
	C1型	7,700					●（FE）	●（FTE）	●		●
	CD1型（壁埋込型）	7,700					●（FE）	●（FTE）	●		●
コントロールスイッチ用ケーブル	2mm² 6芯8m	6,400				●	●	●	●	●	●
ワゴン（18Lタンク付）	E	15,000					●	●			
	H	20,200							●	●	●
電源ケーブル	2mm² 4芯10m丸端子付（M4用）	6,400		●	●	●		●	●	●	●

※1 ●：くびふり装置が簡単に装着できます。○：現地電源配線工事が必要です。
※2 自動くびふり装置は自動くびふり装置取付チャンバーとの併用時のみ取付可能であり、スポットエアコン本体に直付けはできません。
※3 延長ダクトの径および延長距離は機種により異なりますので詳細はお問い合わせください。
※4 排気ダクトJと自動くびふり装置は同時取付けできません。
※5 ロングライフフィルターを屋外で使用する場合、直射日光などにより、フィルターろ材が短期間で劣化することがあります。
※6 1口ダクトAのダクト部分はPP（ポリプロピレン）樹脂製です。ダクトフランジと吹出リングはABS樹脂製です。
ロングダクトA、延長ダクトもPP仕様品をご準備できますのでお問い合わせください。
また断熱ダクト（φ125、φ200、φ250、φ300、長さ5m）のご準備ができますのでお問い合わせください。
※7 SR-P20YE6、P20YLE6、P20YTE6、P20YLTE6、P40YTE6、P40YLTE6は製品付属の排気ダクトと排気ダクトJ、K、L、排気フードFとの併用はできません。

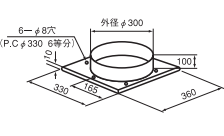
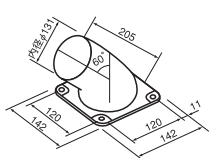
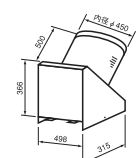
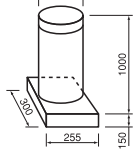
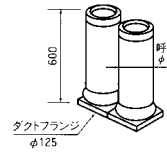
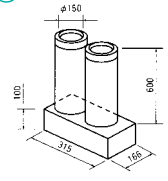
掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

別売品一覧

商品名	仕様		希望小売価格（円）	天井置型		クリーンスポット	施設園芸向け	セパレート（標準タイプ）					セパレート（同時ツイン）
				P80CST P80CSLT	P160CSLT	P8C	P80NT	AP45ST	AP63ST	AP80ST	AP140ST	AP280ST	AP280STW1
1口ダクトA①②（PP仕様品）※5	φ125×450mm		4,900	●	●	●		●	●				
	φ125×450mm（60°曲り）		5,500	●	●	●		●	●				
	φ125×450mm（60°曲りダンパ付）		6,700	●	●	●		●	●				
2口ダクト③（PP仕様品）※5	φ90×400mm		7,000	●	●			●	●				
ロングダクトA④	φ125	1m	6,200	●	●	●		●	●				
		2m	8,700	●	●	●		●	●				
		3m	12,100	●	●	●		●	●				
		5m	18,200	●	●	●		●	●				
延長ダクト⑤※3（ダクトフランジ 吹き出しリングは不付）	φ90（4、6、8、10m）		1,900（m当）	●	●			●	●	●	●	●	●
	φ125（1、3、5、7、10m）		2,500（m当）	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	φ150（1、3、5、7、10m）		3,300（m当）	●	●			●	●	●	●	●	●
	φ200（1、3、5m）		7,300（m当）		●					●	●	●	●
	φ250（1、2、4m）		8,900（m当）	●	●	●	●			●	●	●	●
	φ300（1、2、4m）		11,000（m当）		●					●	●	●	●
ダクト止めバンド⑥	φ90用		300	●	●			●	●	●	●	●	●
	φ125用		330	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	φ150用		450	●	●			●	●	●	●	●	●
	φ200用		800		●					●	●	●	●
	φ250用		940	●	●	●	●			●	●	●	●
	φ300用		1,300		●					●	●	●	●
ダクトフランジ⑦	φ125用		450	●	●	●		●	●				
	φ125用（ダンパ付）		2,900	●	●	●		●	●				
	φ125用（60°曲り）		2,400	●	●	●		●	●				
	φ125用（60°曲りダンパ付）		2,900	●	●	●		●	●				
	φ250用		5,500	●		●							
	φ300用		7,700		●								
吹出しワイドグリル⑨	φ125用		7,800	●	●	●		●	●	●	●	●	●
吹出しリング⑩	φ90用		290	●				●	●	●	●	●	●
	φ125用		350	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	φ150用		550	●	●			●	●	●	●	●	●
	φ200用		1,000		●					●	●	●	●
	φ250用		1,300	●	●	●	●			●	●	●	●
	φ300用		1,600		●					●	●	●	●
吹出口ダンパ	φ125用		7,300	●	●	●		●	●	●	●	●	●
吹出チャンバー	D（ダンパ無）		23,500		●								
フタ⑪	φ125用		270	●	●	●							
ダクト用分岐T管⑮	Aφ200～φ125（ダンパ付）		11,000		●					●	●	●	●
	Bφ250～φ125（ダンパ付）		12,000	●		●							
	Cφ300～φ125（ダンパ付）		17,000		●					●	●	●	●
	Dφ300～φ200（ダンパ付）		19,000		●					●	●	●	●
T管用キャップ⑯	Aφ200		4,000							●	●	●	●
	Bφ250		4,500	●		●							
	Cφ300		5,000		●					●	●	●	●
ダクト用分岐Y管⑰	φ125～φ90		3,000	●	●			●	●	●	●	●	●
自動くびふり装置⑱	B2 単相200V※1		35,000	○※2	○※2			○※2	○※2	○※2	○※2	○※2	○※2
自動くびふり装置取付チャンバー⑲			8,000	●	●			●	●	●	●	●	●
ロングライフフィルター⑳	H（凝縮器1台分用）※4 （受注生産）		18,300		●								
	J（凝縮器1台分用）※4 （受注生産）		12,000	●		●	●						
キャスター㉑	ゴム車輪φ100		8,000	●	●	●	●						
コントロールスイッチ㉕※6	CD1型（壁埋込型）		7,700	●	●	●	●						
ドレンアップメカ	DUPI-160K		42,000					●	●	●	●		●
分岐管セット	TSR-28C1		12,000										●
グリスフィルター	F-S80G		26,000					●	●	●			
	F-S140G		30,000								●		●
フィルターボックス※7	B-23MI3		23,000					●	●	●			
	B-46MI3		31,000								●		●
ロングライフフィルター※8（フィルターボックス用）	F-23LI3		6,700					●	●	●			
	F-46LI3		11,000								●		●
高性能フィルター※8（フィルターボックス用）	比色法65%	F-23MI3	33,000					●	●	●			
		F-46MI3	47,000								●		●
	比色法90%	F-23HI3	35,000					●	●	●			
		F-46HI3	49,000								●		●
吹出ダクトフランジ※9（φ300用）	チャンバー無	PDF-S300B	20,000								●		●
	チャンバー付	PDF-S300CB	34,000								●		●
吹出ダクトフランジ（角ダクト用）	PDF-S80K		8,000					●	●	●			
吸込ダクトフランジ（角ダクト用）	SDF-S80K		8,000					●	●	●			
	SDF-S140K		8,000								●		●

※1 ●：くびふり装置が簡単に装着できます。○：現地電源配線工事が必要です。
※2 自動くびふり装置は自動くびふり装置取付チャンバーとの併用時のみ取付可能であり、スポットエアコン本体に直付けはできません。
※3 延長ダクトの径および延長距離は機種により異なりますので詳細はお問い合わせください。
※4 ロングライフフィルターを屋外で使用する場合、直射日光などにより、フィルターろ材が短期間で劣化することがあります。
※5 1口ダクトAのダクト部分はPP（ポリプロピレン）樹脂製です。ダクトフランジと吹出リングはABS樹脂製です。
ロングダクトA、延長ダクトもPP仕様品をご準備できますのでお問い合わせください。
また断熱ダクト（φ125、φ200、φ250、φ300、長さ5m）のご準備もできますのでお問い合わせください。

※6

SR-P80CST、P80CSLT、P8C P160CSLT、P80NT	コントロールスイッチC1型付属	※6 別売のコントロールスイッチCD1（壁埋込型）もご使用いただけます
SR-AP45ST、AP63ST、AP80ST、AP140ST、AP280ST	液晶リモコン　室内ユニットに付属	――

C1型（壁取付型）は製品に付属されておりますので、壁埋め込み型（CD1）が必要の際は、上記部品一覧に基づき、別途お求めください。
※7 ロングライフと高性能フィルターを併用する場合は、フィルターボックスが2台必要となります。
※8 本品を使用する場合には、フィルターボックスが必要です。
※9 チャンバーの有無で送風機特性の機外静圧値が変わりますので現地ダクト条件を考慮し選定してください。

■エアーフィルターは上表に記載以外にも下記のものなどもご準備できますのでお問い合わせください（受注生産）

スリム床置型（20、40、60型）	抗菌仕様フィルター
床置・天吊兼用型（20、40、60型）	抗菌仕様フィルター
床置・天吊兼用型（80、160型）	抗菌仕様フィルター、アルミ製フィルター
セパレート型	抗菌仕様フィルター
施設園芸向け	抗菌仕様フィルター

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

別　売　品

① 1口ダクトA	② 1口ダクトA（360°回転）	③ 2口ダクトA	④ ロングダクトA	⑤ 延長ダクト
⑥ ダクト止バンド	⑦ ダクトフランジ（φ125用）	⑧ 集合チャンバー	⑨ 吹き出しワイドグリル	⑩ 吹き出しリング（φ125用）
⑪ フタ	⑫ 排気ダクト	⑬ 排気フード	⑭ 天吊金具	⑮ ダクト分岐T管
⑯ T管用キャップ	⑰ ダクト用分岐Y管	⑱ 自動くびふり装置 ⑲ 自動くびふり装置取付チャンバー	⑳ ロングライフフィルター	㉑ キャスター
㉒ コントロールスイッチ A1	㉓ 壁埋込型 コントロールスイッチ AD1	㉔ コントロールスイッチ C1	㉕ 壁埋込型 コントロールスイッチ CD1	

別　売　品　外　観

（単位：mm）

自動くびふり装置（別売品）35,000円

●多少の移動を必要とする作業者、複数の作業者が集まっている場所などにおすすめです。

●くびふり角度は60°、80°、110°の3段階に選定できます。現場の状況に合わせた方向・角度で冷風を送れます。

●スイッチのON/OFFだけの簡単操作。くびふり角度も、レバーで簡単に選定できます。

●電源接続はコネクタを接続するだけの配線です。

※上面取り付けのみでご使用ください。

排気ダクトK,1口ダクト装着時

SR-P20YE6、YTE6、YLE6、YLTE6、SR-P40YTE6、YLTE6の排気ダクトはダクト長さ5mまで延長可能です。
SR-P20YE6、P20YLE6、P20YTE6、P20YLTE6、SR-P40YTE6、P40YLTE6は製品付属の排気ダクトとの併用はできません。
（現地にて延長ダクトをご準備ください。）

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

室外ユニット別売品

■室外ユニット別売品一覧表

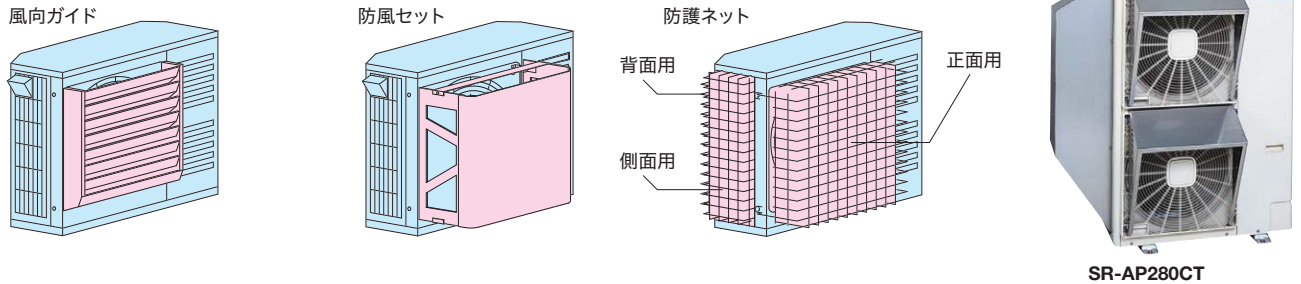
型　名	風向ガイド	防風セット	防護ネット	集中排水ドレンボス		耐風用補強キット
				ストレート型	L型	
SR-AP45CT	AG-264 9,500円	WSP-264 16,000円	PN-56A 40,000円	–	DBS-12L 1,200円	–
SR-AP63CT						
SR-AP80CT	AG-335A 12,000円	WSP-335A 21,000円	PN-80A 42,000円	DBS-26 1,700円	DBS-26L 2,100円	THS-335A 20,000円
SR-AP140CT						
SR-AP280CT	AG-335A×2 12,000円×2	WSP-160A 42,000円	PN-160A 57,000円			

■室外ユニット別売品外観（本図は、45、63型を示します。）

風向ガイド

防風セット

防護ネット

SR-AP280CT

■防雪フード適用室外ユニット別売品一覧表

	防雪フード（ステンレス製）				防雪フード（ボンデ鋼板製）			
	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計
SR-AP45CT	ASG-P80FS2 22,000円	ASG-NP63BS2 28,000円	※ ASG-NP63LS3 19,000円	69,000円	ASG-NP80F 15,000円	ASG-NP56B 19,000円	※ ASG-NP56L1 13,000円	47,000円
SR-AP63CT								
SR-AP80CT	ASG-NP335FS3 28,000円	ASG-NP160BS2 28,000円	ASG-NP160LS2 19,000円	75,000円	ASG-NP335F1 19,000円	ASG-NP80B 19,000円	ASG-NP80L 13,000円	51,000円
SR-AP140CT								
SR-AP280CT	ASG-NP335FS3×2 28,000円×2	ASG-NP280BS2 37,000円	ASG-NP280LS2 24,000円	117,000円	ASG-NP335F1×2 19,000円×2	ASG-NP160B 25,000円	ASG-NP160L 16,000円	79,000円

注）・防雪フードは各フードごとに型式設定してありますので、必要なフードをご購入願います。
・サイドフロー用吹出口フードは吹出口1か所に対し1個必要になります。
・転倒防止用金具は、吹出口フード1台に対し1式取り付けてください。
・各防雪フードの開口部は、網不付きです。網付防雪フードは見積対応しておりますので詳細は当社営業までご相談ください。
・ステンレス製防雪フードには、錆に強い材質を使用していますが、塩害・腐食環境（強酸・弱アルカリおよび腐食性物質が常時潤湿している場所やふりかかる場所など）では腐食しやすくなります。
耐塩害仕様品（受注生産品）を用意していますのでご相談ください。

※印部の左右吸込口用防雪フードは、単独で室外ユニットに取り付けることができませんので、必ず背面吸込口用防雪フードとセットでご購入してください。

転倒防止金具〈ワイヤー式〉	ASG-SW20A 10,000円

工場向け関連機器

設備用パッケージエアコン

さまざまな条件に対して、
豊富なラインアップで快適空間を実現します。

●空冷ヒートポンプ式……………………14.0kW～315kW
●空　　冷　　式……………………14.0kW～224kW
●水　　冷　　式……………………16.0kW～250kW
●特殊用途エアコン……………………各　　種

てんつりセパレート型／インバーター H-LINKⅡ対応

オイルミストフィルター（オプション）で工場環境に対応。メンテナンス性にも優れたてんつりセパレート型。

チラーユニット（冷却専用型）

空冷式、水冷式の全49機種を品揃え。
－15℃～＋25℃までの冷水（ブライン）ニーズに対応。

●ステンレス製熱交換器の採用により、赤水発生を防止します。
●空冷式機種の低外気運転可能範囲を拡大しました（外気－15℃まで運転可）。
●容量制御機能付機種（3～30馬力）は低負荷に追従した水温制御が可能です。

クーリングタワー（丸型シリーズ）

低騒音技術と省エネ技術を駆使した日立クーリングタワー。
産業冷却から空調まで幅広いニーズにお応えします。

掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

●ご使用の前に、「取扱説明書」「据付説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●このカタログに掲載の商品を食品・動植物・精密機械・美術品の保存など特殊用途には使用しないでください。
品質低下などの原因になることがあります。
●車両、船舶の空調用などとしては使用しないでください。水漏れ、漏電の原因となります。
●本体には据え付けおよび電気工事などが必要な場合があります。お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。

日立スポットエアコンのご購入に際して（くわしくは販売店によくご相談ください。）

■設置について

●電気工事・据え付け時にアース線が設置されているかをお確かめください。（D種（第3種）アース工事）
●漏電遮断器は必ず設置してください。取り付けられていないと感電、火災の原因になることがあります。
●揮発性ガス、可燃性ガス、腐食性ガスの充満する恐れのある所、振動・衝撃の大きい所ではスポットエアコンはご使用になれません。
●潮風の当たる海浜地区、温泉地帯、油（機械油も含む）の飛散・蒸気の多い所や粉じんの多い所、酸性またはアルカリ性の雰囲気の所など
周囲環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お近くの販売店にご相談ください。
●エアフィルターに直接日光が当たる場所に設置した場合、エアフィルターのろ材が劣化しますので本体のエアフィルター取り付け面を
直接日光が当たらない方向に設置していただくか、日よけの設置などの処置をお願いいたします。

■保証書について

スポットエアコンには保証書（保証期間1年）がついています。ご購入の際には、必ず記入事項をご確認の上、お受け取りください。
なお、保証書は期間中の無料修理の際に必要ですので大切に保存してください。

■ご使用上の注意

●エアフィルターは汚れの程度に応じて、掃除してください。（通常、2週間に1回以上が目安です。）エアフィルターが汚れたままで運転しますと、
性能を低下させ、ついには機械を故障させることになりますのでご注意ください。
●天井吊で使用の場合、天井付近は温度が高くなりスポットエアコンの運転範囲を超えることがあります。
運転範囲内に入るように換気扇などで天井付近の空気を入れ替えてください。
●一体型使用の場合、排熱のため周囲温度が高くなります。閉め切った場所などで使用するときには換気に注意してください。
とくに排熱が出る付近で作業される人の作業環境は悪化しますのでご注意してください。
●複数台のドレン水配管を集合させせると漏水の原因となることがあるため、ドレン水配管を集合させないでください。
●屋外設置可能型のスポットエアコンを雨水などが直接かかる場所に設置すると、雨水などが冷却器側から吸い込まれてダクトから吹き出したり、
ダクト途中に留まることがあります。雨ざらしになる場所を避けて軒先などに設置してください。
●このカタログの内容についてのお問い合わせは、販売店または下記におたずねください。

■製品廃棄時の注意

●「フロン回収破壊法」により、スポットエアコンを破棄する場合は冷媒の回収・運搬・破壊費用が必要です。

サービスエンジニアリングセンター

北海道 〒060-0809 札幌市北区北九条西3丁目10-1（小田ビル）
TEL.（011）717-5146
東　北 〒980-0065 仙台市青葉区土樋1丁目1番11号
TEL.（022）225-5972
福　島 〒963-8023 郡山市緑町5-15
TEL.（024）921-5553
東　京 〒135-0016 江東区東陽5丁目29番地17号（住友不動産東陽ビル）
TEL.（03）3649-3811
横　浜 〒221-0843 横浜市神奈川区松ヶ丘35-12（松ヶ丘ビル）
TEL.（045）322-6601
埼　玉 〒331-0812 さいたま市北区宮原町2丁目87番地1（大宮MKビル）
TEL.（048）652-9767
栃　木 〒321-0921 宇都宮市瑞穂3-5-10
TEL.（028）657-5414
群　馬 〒370-0006 高崎市問屋町3丁目10-3（問屋町センター第2ビル4階
）
茨　城 〒312-0035 TEL.（027）363-2031
ひたちなか市枝川196-1
つくば 〒305-0032 TEL.（029）226-1614
つくば市竹園2丁目10-8（第三芳村ビル303）
甲　信 〒390-0852 TEL.（029）860-6112
松本市大字島立1123-1
TEL.（0263）48-6811

北　陸 〒939-8214 富山市黒崎627番地3
TEL.（076）429-6861
中　部 〒485-0072 小牧市元町4丁目66番地
TEL.（0568）72-0131
豊　橋 〒440-0853 豊橋市佐藤2丁目16-38
TEL.（0532）69-3621
関　西 〒532-0022 大阪市淀川区野中南2丁目11番27号
TEL.（06）6303-6159
京　都 〒615-0824 京都市右京区西京極畑田町55番2
TEL.（075）315-4115
兵　庫 〒652-0802 神戸市兵庫区水木通8-2-7
TEL.（078）575-8431
中四国 〒735-0029 安芸郡府中町茂陰1丁目9番20号
TEL.（082）283-9374
山　口 〒756-0087 山陽小野田市大字西高泊高須660-4
TEL.（0836）84-0964
四　国 〒760-0072 高松市花園町1丁目1番5号（らく楽花園ビル）
TEL.（087）833-8701
九　州 〒815-0031 福岡市南区清水4丁目9番地17号
TEL.（092）561-4854

● 技術的なお問い合わせは下記へどうぞ

技術相談センター

TEL:0120-578-011〈携帯電話からも可〉
受付時間 / 9:00～17:00（土日祭日を除く）

FAX:0120-578-012〈365日・24時間受付〉

● 修理のご依頼は、お買い上げ店へご依頼ください。
● お買い上げ店が不明な場合等は、下記へご依頼ください。

空調修理コールセンター

TEL:0120-649-020〈携帯電話からも可〉
受付時間 / 365日・24時間受付

FAX:0120-649-021〈365日・24時間受付〉

・お客さまが弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては、弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

■表示価格は配管セット・工事費を含みません。 ■製品の色は印刷されたものですから実際の塗装色とは若干異なります。
このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

日立アプライアンス株式会社　空調事業部
〒105-0022 東京都港区海岸一丁目16番1号（ニューピア竹芝サウスタワー）

● ご購入のお問い合わせは下記へどうぞ —

北海道営業所	(011)717-5301	中部支店	(052)251-0372
北日本支店	(022)266-1321	関西支店	(06)6531-9105
福島営業所	(024)921-5550	中四国支店	(082)240-6152
関東支店	(03)6403-4513	四国営業所	(087)833-8701
北陸支店	(076)429-4051	九州支店	(092)561-4851

信用と行きとどいたサービスの当社へ

日立アプライアンス株式会社ホームページアドレス
http://www. hitachi-ap. co. jp

SR-035U　2012.02
Printed in Japan(H)